

كۆرسى فېربوونى دەرمان

ئامادە كىردىن

بەشدار عبداللة / پەرستار

KakaLea



KakaLea

KakaLea

ئامادە كىردىن

بەشدار عبداللة / پەرستار 07507590057

بابەت: كۆرسى فېربوونى دەرمان

بەشدار عبداللة / پەرستار

♥ به‌ناوی خودای به‌خشنده و میهره‌بان ♥

خولی فیربوونی دهرمانی یه‌که‌م

وانه‌ی یه‌که‌م

دهرمان زانی : pharmacology به‌شکه‌کانی زانستی پزیشکی که له باس له (دهرمان- سروشته‌که‌ی وه هه‌روه‌ها سروشت- بنچینه‌که‌ی له‌گه‌ل کار یگه‌ری له‌سه‌ر له‌ش ده‌کات)

pharmacokinetic :

بریتیه له کار یگه‌ری له‌ش له‌سه‌ر دهرمان واته کاتیک دهرمانیک ده‌دریته که‌سیک له‌ش چی لئ ده‌کات و چی به‌سه‌ر ده‌هینیت، که ئه‌م کار یگه‌ری بیانه ده‌گر یته‌وه:

۱. هه‌لمزین ۲. بلاو بونه‌وه ۳. یه‌که‌گرتن له‌گه‌ل پلازما پروتینه‌کان ۴. زینده‌چالاکی و گۆرانکاری ۵. کردنه دهرمه‌وه

pharmacodynamic:

بریتیه له کار یگه‌ری دهرمان له‌سه‌ر له‌شی مروّف وه ئامانج له چاره‌سه‌ر کردن به دهرمان بۆ پاراستنه له نه‌خۆشی و بنبر کردن نه‌خۆشی و کۆنترۆل کردن نه‌خۆشیه جۆراو جۆره‌کان.

drug:

دهرمان : هه‌رماده‌یه‌که یان به‌ر هه‌میکه که به‌کار دیت بۆ گۆرینی هه‌ر حاله‌تیکه نه‌خۆشی یان هه‌ر حاله‌تیکه فه‌سله‌جی له‌ش که بۆ نه‌خۆش به‌سوود بێت.

Agonist:

حاله‌تیکه کیمیاییه که یه‌که ده‌گرتن له‌گه‌ل و مرگه‌مکانی له‌ش و چالاکی ده‌کات .

Antagonist:

ئهمه‌یان یه‌که ده‌گرتن له‌گه‌ل و مرگه‌مکانی له‌ش به‌لام چالاکیان که‌م ده‌کات.

Receptor:

و مرگه‌ر : بریتیه له چهند گه‌ردیکی گه‌وره‌ی تایبه‌تمه‌ند که له‌سه‌ر پروکاری خانه‌کان هه‌ن یه‌که‌ده‌گرتن له‌گه‌ل دهرمان بۆ به‌ر هه‌مه‌ییانی کرداریکی دهرمانی.

adverse effect of drugs:

کاریگه‌ری پیچه‌وانه‌ی دهرمان

① side effect:

کاریگه‌ری یه‌که نه‌ویسته‌راوه و هه‌کو کاری نه‌تروپین Atropin که ده‌بیته هۆی وشک بونه‌وه‌ی دهم .

② toxic effect :

ئه‌گه‌ر بریکی زۆر دهرمان به‌کار به‌یتریت کاریگه‌ری یه‌که ژه‌ه‌راوی دروست ده‌بیته له له‌شدا و هه‌کو کاری phenobarbital که کیشه له کۆنه‌ندامی هه‌ناسه‌دا دروست نه‌کات.

③ Hyper sensitivity and effect for pregnancy

④ Idio syncrasy :

ئه‌مه شتیک نیه له زمانی کوردیدا به ته‌واوی ماناکه‌ی بدات ، به‌لام ده‌توانین بلنن نیشیکی کرد به‌لام به‌سه‌ر خۆیدا شکایه‌وه واته کاریگه‌ری یه‌که پیچه‌وانه‌ی دروست کرد و هه‌کو کاری phenobarbital خۆی عاده‌ته‌ن بۆ هه‌یور که‌روه به‌کار دیت ، به‌لام زیاتر که‌سه‌که نا‌ارام ده‌کات.

⑤ Dependence:

هه‌ندیک جۆری دهرمان ده‌بنه هۆی ئالوده‌بوون و پرا هاتنی نه‌خۆش له‌سه‌ر به‌ردوام به‌کار هه‌ینانیان و هه‌کو کاری دهرمانه

Hypnotics. که‌مان

هه‌ندیک فاکتەرمان هه‌یه کار ده‌کاته سه‌ر کاری دهرمان که ئه‌مانه‌ن:

① Body weight:

كىشى لەش : نەخشىك لاواز بىت ياخود زۆر قەلەو بىت ئەمە كاردەكاته سەر گۇرانى كارى دەرمان.

② Age:

بەپى تەمەن دۆزى دەرمان دەگۇرپىت ، بۇ نمونه دۆزى دەرمانى مندالنىك جىاوازه لە كەسپكى بەتەمەن.

③ sex

بە پىي رەگەر دۆزى دەرمان دەگۇرپىت بۇ نمونه ئافرەت دۆزىكى كەمتر وەردەگىرپىت لە پىاو.

④ species and race

بە ھەمان شىۋە بە پىي نەژاد و نەتەۋە دۆزى دەرمان دەگۇرپىت بۇ نمونه رەش پىستەكان دۆزىكى زىاتىران پىويستە.

⑤ Genetic

پىدانى دۆزى دەرمان تەننەت لە نىوان ئەندامانى مألەۋەش جىاوازي ھەيە بۇ نمونه خوشك و برا.

⑥ route of administration

بىگومان رىگاكانى پىدانى دەرمانىش كاردەكەنە سەر كارى دەرمان وەكو رىگاكى I.V. كە كارىگەرى خىراترە لە رىگاكانى تر.

⑦ time of administration

كاتى پىدانى دەرمانىش گرنگە و كارىگەرى دەبىت لەسەر كارى دەرمان بۇ نمونه دەرمانە خەۋىنەرەكان پىويستە بە دۆزىكى كەمتر وەر بگىرپىن لە شەۋدا.

⑧ Psychological state:

بارى دەرۋونى نەخشى پىويستە لەبەرچاۋ بگىرپىت ئەۋكەسانەى نا ئارامى پىويستە بىرىكى زىاتر دەرمانى ھىۋر كەرەۋە وەربگىرن.

⑨ Pathological state:

بارى نەخشى نەخشى دەرمان كارىكى باش دەكات ئەگەر پەلى گەرمى لەش ئاسايى بىت.

❁ ۋانەى دوۋەم

ھەندى سەربابەت و وشەى گرنگ لە ۋارى دەرمانزانىدا

ئەگەر تۈ دەتەۋىت زانىارى تەۋاۋت دەست بگەۋىت سەبارەت بە دەرمان ئەۋا پىويستە ئەم وشە و دەستەۋاژانە بزانىت سەبارەت بە دەرمانزانى

① Indication (pharmacological use)

بەكار ھىنانى دەرمان واتە ئەم دەرمانە بۇ كى بەكار دىت و بۇ چ ھالەتتىكى نەخشى بەكار دىت.

② Side effect

ۋاتە كارىگەرى لاۋەكى ئەم دەرمانە چىە ياخود چ زىانىتى ھەيە ،چونكە ۋەك ئاشكرايە ھىچ دەرمانىك نىە بى زەرەر و زىان بىت بۇ نمونه دەرمانە دژە زىندەبىيەكان لەۋانەيە بىتتە ھۋى سىچۋون.

③ Contraindication

ۋاتە ئەم دەرمانە بۇ كى بەكار نايەت، بەۋاتى ئەۋە دىت ناتوانىن ھەمۋو دەرمانىك بۇ ھەمۋو كەسپك بەكار بھىنن بۇ نمونه قۇلتارىن بۇ كەسپك بەكار نايەت كە زەختى خۋىنى ھەبىت يان بۇ كەسپك بىرىنى گەدەى ھەبىت.

④ Dose

بىرىتە لەۋ بىرە دەرمانەى كە پىويستە بىرىتە نەخشى بۇ نمونه بىرى ۳۰ ملگم بۇ ھەركىلۋىەك لە پىدانى قىالى

Amoxicillin.

⑤ Composition of drug:

كە بە ۋاتى ناۋى زانستى دەرمانىش دىت ۋاتە ئەم دەرمانە لەچى پىكەتۋە

⑥ Pregnancy and lactation

ئەمە بەۋاتى ئەۋە دىت ئايا ئەم دەرمانە بۇ ئەفرەتى دوۋگىان و دايكى شىردەر دەگۇنجىت.

كە دەرمانەكان دابەش دەكرپىن بەسەر چەند كەپتىگۇرى (جۆر) نىكدا.

* كەپتىگۇرى A ۋاتە ئەم دەرمانە سەلامەتە .

*کەمپیتیگۆری B واتە لەسەر مەروەف تاقی نەکاراوتەوه بەلام دەتوانن بەکاربەهێنن لە ژێر چاودێری دکتۆر یان دەرمانساز.

*کەمپیتیگۆری C واتە نابێت بەکاربەهێنرێت و ناسەلامەتە، بەلام هەندێ جار دکتۆری پەسپۆر بەکاری دەهێنێت.

*کەمپیتیگۆری D واتە بەکارنەهێنرێت بەلام هەندێ جار دکتۆری پەسپۆر بەکاری دەهێنێت.

*کەمپیتیگۆری X مەترسیدارترین گروپی دەرمانن بە هیچ شێوەیەک نابێت بەکاربەهێنرێت.

⑦ mechanism of action :

واتە ئەم دەرمانە کار لە چ بەشێکی لەش دەکات.

⑧ Drugs interaction:

واتە ئەو دەرمانە دەدرێتە نەخۆش لەگەڵ کام دەرمانی تر ئەگەری هەیە کارلێک بکات و کاریگەریەکە ئالۆز دروست بکات بۆ جەستە.

تێبینی //

۱. دەرمان بەزۆری لە جگەردا میتابۆلیزمی بەسەردا دێت. ۲. دەرمان بەزۆری لە پرێگەی میزموه دەکرێتە دەرموه گروپی دەرمانەکان

پێویستە دەرمانەکان لە پرێگەی گروپەوه بخوینرێت چونکە هەرگرووپێک سیفەتی تایبەتی خۆی هەیە و هەروەها دەتوانێت زانیاری زیاتر دەست بکەوێت لە پرێگەی گروپەوه ، سەرەتا لە گروپی دژ بەکتریاکانەوه دەست پێ دەکەین.

① گروپی دژ بەکتریاکان (Antibiotics)

ئەم گروپە دەرمانە دژی بەکتریاکان دەجەنگن کە زیان بە لەشی مەروەف دەگەیەنن ، ئەمانەش دەکرێتە دوو بەش هەنێکیان پێیان دەوترێت

1. Broad spectrum antibiotic

واتە دەتوانن لەگەڵ زۆربەی بەکتریای گرام پۆزەتیف و نێگەتیفەکان بجەنگن و لەناویان ببەن.

2. Narrow spectrum antibiotic

ئەم جوهریان تەنها دەتوانن دژی چەند بەکتریا یەکێکی دیاریکراو کاربکەن ، بۆ نمونە تەنها دژی گرام پۆزەتیفەکان یان بە تەنها دژی گرام نێگەتیفەکان.

دوو زاراوەی تێرمان هەیە هەر سەبارەت بە دژ بەکتریاکان ئەوانیش

1. Bactrio static

ئەمە بە واتای ئەوە دێت گەشەیی بەکتریا خاو دەکاتەوه یان دەپوستێنێت.

2. Bactrio cidal

ئەمەیان واتە راستەوخۆ بەکتریاکە دەکوژێت.

لە کاتێکدا تو دەرمانی دژ بەکتریا بۆ کەسێک دەنوسێت پێویستە رەچاوی ئەم خالانە بکەیت.

۱. کۆئەندامی بەرگری نەخۆش ۲. کێشەیی گۆچیلە ۳. کێشەیی جگەر ۴. لاوازی سووری خوێن ۵. نافرەتی دووگیان ۶. دایکی شیردەر ۷. تەمەن.

بە عام ئەو مضاعفەفاتانەی کە رووبەر و ومان دەبێتەوه لەکاتی وەرگرتنی ئەنتی بایۆتیکەکاندا ئەمانەن:

* حساسیەت * ژەهراوی بوون * ئیلتیهای زۆر

تێبینی //

دەتوانین چەند جوهرێک دژ بەکتریا بەیەکەوه بەکار بێنین، بەلام لە هەموو کەیسێکدا نابێت بۆ نمونە لە، کەیسێ نەخۆشی سێلدا دەتوانرێت سێ تا چوار ئەنتی بایۆتیکێ جیاواز بدرێت.

وانە ی سییەم

گروپی سیفالۆسپۆرین (Cephalosporin's group)

first group of antibiotics

ئەم گروپە دەرمانە سەر بە گروپی دژ بەکتریا یە و چوار نەوهی هەیە ، کە شێوازی کارکردنی Bactrio static

واته گەشەى بەكترياکان دەوہستینیت.

نمونه بۆ ئەوہى يەكەم بریتىه له

KakaLea * Cephalexin(keflex)

Dose: (125 + 250+ 500+750)mg 1*4 for adult 30mg/1kg

for pediatric syrup >> (0.5 - 2)cc/kg

presented by : (syrup+tablet+capsul)

for pregnancy and lactation : category- B -

نمونه بۆ ئەوہى دووہم

*Cefuroxime

Dose:(125+250+500+750) 1*2

presented by : (syrup + tab +vial)

for pregnancy and lactation : category - B -

نمونه بۆ ئەوہى سێیەم

*Cefixime(Suprax or Toprax)

Dose: (100 +200 +400)mg 1*2 or 1*1 for adult 20mg/1kg

for pediatric 0.4 cc/kg

presented by : (syrup +tab +cap)

for pregnancy and lactation :catrgory - B -

* Ceftriaxon

Dose : (500 +1000+2000) mg 1*2

KakaLea presented by (only by vial)

about pregnancy and lactation : category - B -

* Cefotaxime (Claforan)

Dose : (500 +1000+ 2000)mg 1*2

presented by : (only by vial)

about pregnancy and lactation: category -B -

نمونه بۆ ئەوہى چوارەم

*Cefipime

Dose: (200+ 500+1000+2000) mg 1*1 or 1*2

presented by: (tab+ vial +syrup)

about pregnancy and lactation : category - B -

KakaLea Indications

① Tonsillitis ② skin infection ③ urinary tract ④ Respritory tract infection

⑤ Ear infection ⑥ Gonorrhea ⑦ Heamophilus influnza

⑧ Tooth infection ⑨ after surgery as prophylaxis

⑩ Contra indication

⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

Contra indication

بۇ ھەركەسىك حساسىيەتى بە پىكھاتەكانى ئەم دەرمانە ھەيىت ، بەكارنايەت.

Side effect

۱. حساسىيەتى پىست ۲. سىچوون ۳. ھىلنج و رشانەو

۴. وانەى چوارم

pencilline group

گروپى پەنسلىن: ئەم گروپەش سەر بە دژەبەكترياكەنە ، واتە بۇ كەسىك بەكاردەيت كە توشى ھەوكردن بووبەيت بەھۆى بەكترياوہ.

KakaLea

نەمۇنە بۇ ئەم گروپە دەرمانە

① Amoxicillin(amoxil , panamox)

Dose : (125 + 250 + 500 + 1000) mg 1*3

presented by : ① syrup ② capsul ③ tab ④ vial

for adult >> (30 mg/ 1kg) cap/tab/vial

for pediatric >> (0.8 cc/ 1kg)

Safe in pregnancy

② Ampicilline 1*3 or 1*4

Dose: (125 + 250 + 500) mg

presented by : ① capsul ② vial ③ syrup

safe in pregnancy

③ Amoxiclave (amoxicilline + clavulanic acid) 1*2 or 1* 3

Dosage : (156 + 312 + 375 + 625 + 1000) mg

for adult >> (20 - 40) mg / 1kg for pediatric >> (0.5 -1) cc/1kg

KakaLea presented by :

① syrup ② cap ③ tab ④ vial

safe in pregnancy

④ Ampiclox (Ampicillin + Cloxacilline)

Dose: (125 + 250 + 500) mg 1*4

for adult : 30 mg / 1kg for pediatric : (0.8 cc/kg)

safe in pregnancy

بەكار ھېنانەكانى

Indications

① Tonsillitis

ھەوكردى لھوز ھتتەكان

② sinusitis

ھەوكردى جىوبەكان

③ skin infection

ھەوكردى پىست

④ UTI (Urinary Tract Infection)

ھەوكردى كۆئەندامى مېزەرۆ

⑤ Post Operative

دواى نەشتەرگەرى

⑤ Ear infection
هەوکردنی گوێ

⑥ URTI (Upper Respiratory Tract Infection)
هەوکردنی کۆئەندامی هەناسە

⑦ Chest infection
هەوکردنی سنگ

Mechanism of action :

میکانیزمی کارکردنی گرووپی پەنسڵین

Bacteriostatic

گەشەیی بەکتریاکان ھێواش دەکاتەوێ یان دەیوەستێت

Adverse effect of penicilline group :

کاریگەری لاوەکی گرووپی پەنسڵین

① Hypersensitivity

حەساسیەتییکی زۆر

② Kidney problem and nephritis

کێشەیی گورچیلە

③ platelet disfunction

کێشە لە پەرمەکانی خوێندا

④ diarrhoea

سکچوون

Contra-Indication

KakaLea

بۆ کێ بەکارنایەت ئەم گرووپە دەرمانە؟؟

بۆ ھەر کەسێک حەساسیەتی بە ھەر ماددەیەکێ ئەم گرووپە ھەبێت بەکارنایەت.

⑤ Pencilline G Procain

دەرمانیکی تری ئەم گرووپە دەرمانیە ، کە بەھۆی مضاعفەکانیەوێ نێستا کەمتر بەکاردێت.

وانەیی پێنجەم ❀

Protine synthesis inhibitor of bacteria group

گروپی رێگر لە دروستبوونی پڕۆتینی بەکتریا

نمونه بۆ ئەم گرووپە

① Tetracycline

Bactriostatic , it is broad spectrum antibiotic .

تیترا سایکلین نمونەیی ئەم گرووپە دەرمانیە ، گەشەیی بەکتریاکە ھێواش دەکاتەوێ یان دەیوەستێت بۆ ھەردوو

بەکتریای گرام پۆزەتیڤ و نیگەتیڤیش کار دەکات ، بە عام بۆ ھەوکردنیش بەکار دێن.

Dose : (250 + 500) 1*3

presented by : ① cap ② skin ointment ③ topical eye ointment

for pregnancy and lactation : category - C -

may cause cleft lip and cleft palate !!!

لەوانەییە بێتە ھۆی کۆنبوونی لێوی کۆرپەلە یان مەلاشووی !!

KakaLea

Adverse effect of tetracycline

① GIT (Gastro Intestinal Tract) irritation

پرووشانی کۆئەندامی ھەرس

② Renal toxicity

ژدهراو یوونی گورچيله
KakaLea ③ may cause skin allergy

لهوانیه بیته هوئی حساسیهتی پیست

④ Photo sensitivity

هستیاری به پرووناکی

⑤ effect on bones

کاریگری لهسهر نیسکهکان

Indications of tetracycline

① tooth infection

نیلتیهایی ددان

② skin infection

نیلتیهایی پیست

③ brucellosis

تای مالتا

④ acne

زیپکه

⑤ cholera and pneumonia ,mostly for cholera

بۆ کولیرا و هوکردنی سییهکان ، زیاتر بۆ کولیرا بهکاردیت

⑥ we can use for peptic ulcer with combination of (metronidazole ,bismuth subsalicylate)

دهتوانین بۆکسی توشبوو به قورحی مهعیده بهکار بهینریت لهگهل دهرمانی (میترونیدازول ، بیسمهت سهب سالی

سایلهیت) KakaLea

Contra - Indication

① children under 12 years old.

مندالی خوار تهمن دوازه سال.

② for pregnant women and breast feeding mother.

بۆ دایکی شیردر و ئافرتهی دووگیان.

③ If the Case have allergy by tetracycline

بۆ هر کسیک حساسیهتی به تیترا هبیت.

تیبینی//تیترا سایلین دهرمانیکه ماوهی کارکردنی کورته له لهشدا بهلام (دوکسی سایلین) کهپیشی دهوتریت (دوکسی

دور) که دهرمانیکه له تیتراوه وهرگیراوه ماوهی کارکردنی دریترهله لهشماندا .

② Doxycycline (Doxidor) 1*1

Dose :(100 + 200)mg

presented by : cap

(indication + contra indication + mechanim of action + side effect) is the same as

KakaLea tetracycline.

تیبینی ۲// لهماوهی بهکار هیئانی تیترا سایلیندا به هیچ شیوهیهک شیر مهخورهوه چونکه ئهم دهرمانه لهگهل ماددهی

کالیسیوم و دهرمانی دهرمانی ئهنتائیهسیدهکان کارلیکدهکات.

③ Minocycline نمونهیهکی تری ئهم گرووپیه

وانه‌ی شه‌شهم ❀

Macrolides group

گرووی ماکرولیدەکان

They are broad spectrum

دژی بهکتریای گرام پۆزەتیف و نینگەتیف کار دەکەن.

نمونه‌ی ئەم گرووپە دەرمانە

① Erythromycin 1*3 or 1*4

Dose : (125 + 250 + 500) mg

Presented by : ① Syrup ② Gel ③ Cap ④ Tab ⑤ Eye ointment

about pregnancy and lactation : category - B -

② Azithromycine 1*1 or 1*2

Dose : over 45 kg 500 mg once daily or 250 mg twice daily .

بۆ کەسێک کێشی 45 کیلو بیت 500 ملگم رۆژانە یەكجار ، 250 ملگم رۆژانە دوو جار .

pediatric syrup (0.4 - 0.6) cc/kg 1*1 (100 + 200 + 250 + 500)

عەدەتەن بۆ ماوەی سێ رۆژ بەکار دێت ، بەلام ئەگەر حاڵەتەکە قورس بوو بۆ نمونه مندالیک ئیلیهائیکی زۆری هەبوو
له لموزەتێنەکانیدا ئەوا تا پینچ رۆژ دەتوانرێت بەکار بهێنرێت.

presented by : ① syrup ② Tab

category - B - about pregnancy it means you can only use under doctor's observation.

③ Clarithromycin 1*2

Dose : (250 + 500) mg

Presented by (cap + tab)

Category -C- never use during pregnancy

④ Clindamycin

نمونه‌یه‌کی تره لهم گرووپه که به چند شیوازیک دروست ده‌کریت (دمرزی ، شروب ، کەپسول ، کریمی ژنانە ،
جیل) ، که هەریەکە و کاتی جیاوازی بەکار هێنانیان هەیه واتە به پێی شیوازی دروست کردنی ده‌گۆریت ،

بەکار هێنانەکەشی دیارە بۆ ئیلتیهابات بەکار دێت ، بەلام به زۆری بۆ زییکه بەکار دێت **KakaLea**

⑤ Cloramphenicol

هەر سەر بەم گرووپەیه ، بەلام به‌هۆی زیانەکانیه‌وه له رۆژانی ئەم‌رۆدا کەم بەکار ده‌هێنرێت .

Indication

بەکار هێنانەکانی

① Follicular tonsilitis ② Skin infection ③ acne (erythromycin gel) ④ chest infection

⑤ travel diarrhoea

⑥ typhoid fever (Azithromycin) ⑦ Respiratory tract infection ⑧ Dental infection

Side effects

① diarrhoea ② vomiting ③ hypersensitivity ④ may cause anemia

Contra-Indication

① Allergy to any component of the group .

هەبوونی حساسیەت به هەر مادەیه‌کی ئەم گرووپە دەرمانە.

② Hepatic (liver) disease , because mainly metabolized in liver.

نەخۆشی جگەر ، لەبەر ئەوەی بەگشتی میتابۆلیزمەکان له جگەردا پروو دەدەن.

وانە‌ی حەوتەم ❀

(Aminoglycosides)

① The group are Bacteriocidal .

ئەم گرووپە راستەوخۆ بەکتریاكە دەكوژن.

② Narrow spectrum bacteria (G --)

دژى ھەندى بەكترياي گرام نېگەتيف كاردەكەن.

③ The drugs of this group not use orally used prenatally (I.V +I.M), because not absorb from GIT .

ئەم گرووپە دەرمانە بە رېگاي دەم نادريت تەنھا بە رېگاي دەرژى ھەيە چونكە لەرېگەي كۆنەندامى ھەرسەو ھەلنەمژرېن.

Examples

① Gentamycine (Garamycine)

Dose : (20 +40 + 80)mg by ampul 1*2 or 1*3

(eye ointment 1*1) (skin ointment 1*1)

about pregnancy and lactation : category - C -

② Amikacin 1*2 or 1*3 (50 +100 + 125 +250 +500)mg /ml

③ Tobramycine

Indication

① UTI (Urinary Tract Infection)

ھەوکردنى كۆنەندامى ميز و ميزدۆ

② Respiratory infection

ھەوکردنى كۆنەندامى ھەناسە

③ Skin infection

ھەوکردنى پېست

④ Meningitis

نەخۆشى التهاب سحاي (ھەوکردنى پەردەكانى مېشك)

Contra-Indication

① Renal failure case ② Hearing problem case ③ Hypersensitivity by aminoglycoside group

④ Myastina gravis (it is Auto immune disease commonly in children)

Side effects

① Ototoxicity and cause hearing impairment ② Kidney problem and nephritis

KakaLea

③ Hyper sensitivity ④ Neuro muscular blocked.

// تېببى

ھەروەك لە سەرەتادا باسما كرد زۆرەي دەرمانەكانى كە سەر بەم گرووپەن بەكار دەھێنرېن تەنھا بە رېگاي دەرژى ھەن ، بەلام ئېمە دەرمانيشمان ھەيە سەر بەم گرووپەن و بە ئورەلى دەدرېنە نەخۆش ، بەلام تەنھا بۆ ھەندىك حالەتى

تايبەت دەبېت وەكو عەمەلياتى رېخۆلە و كۆلۆن (Colonectomy)

نمۆنەي ئەم دەرمانانەش (Neomycin + Kanamycin + paromomycin)

تېببى // ٢ بەھىچ شىوھىەك جىنتامائىسېن لەگەل (Furosemide) بەكارمەھىنە.

وانەي ھەشتەم

Flouroqionolone

ئەمانەش گروپىكى تىرى دژە بەكتىرياكەنن لە جۆرى (wide spectrum) واتە دژى بەكتىرياي گرام نىگەتيف و پۆزەتيفىش كاردەكەن، كاريگەريەكى باشيان ھەيە زۆر جۆرى نەخۆشپەكان.

MOA

The group are bacteriocidal.

Examples

① Ciprofloxacin(ciprodar)

Dosage (200 + 250 + 400 + 500 + 750 +1000) mg (250 + 500)mg 1*2 (750 +1000)mg 1*1
presented by ① Drop (Eye + Ear) ② Tab ③ vial or solution

about pregnancy and lactation : Category - C -

Note// Ciprodar is one of the potent drug .

سىپىرودار يەككە لە دەرمانە بەقووەتەكان.

② Levofloxacin (Levo-denk or Avoxin)

Dosage 1*1 or 1*2 (250 + 500 +750)mg as tab 5 mg/ml as eye drop 25 mg/ml as syrup

About pregnancy and lactation : Category -C-

③ Norfloxacin (noroxin)

Dosage (400)mg 1*2

about pregnancy and lactation category - C -

④ Gatifloxacin (tymer + zymer)

Dosage(200 + 400)mg as tab

⑤ Ofloxacin (floxin)

Dosage (200 + 300 + 400)mg as tab 1*2 and as Ear drop

بۆ تەمەنى شەش مانگ تا دوانزە سالى بۆ ماوەى ھەوت پوژ پىنج قەرە ۱۲ سەعات جاريك.

بۆ تەمەنى سەروو دوانزە سالى بۆ ماوەى ھەوت پوژ دە قەرە ۱۲ سەعات جاريك.

And as Eye drop

بۆ پوژى يەكەم و دووھە (1*6) يەك بۆ دوو قەرە

بۆ پوژى سىنپەم تا ھەوتەم (1*4) يەك بۆ دوو قەرە.

about pregnancy and lactation category - C -

Indications

①UTI (Urinary Tract Infection)

التىھابى كۆئەندامى ميز و ميزپو.

②Otitismedia

التىھابى گوپى ناوەرەست

③Gonorrhea

نەخۆشى سوزمەك

④Typhoid fever

گرانەتا

⑤STD(Sexually Transmitted disease)

نەخۆشىە سىكسىە گوازاراوەكان.

⑥ proctitis

پروستات

⑦ Ear infection

ههوكردنى گوى

⑧ Anthrax

نهخوشى ئهنتراكس

Side effect of flouroquinolone

① Headache ② Dizziness ③ Nausea ④ Diarrhea ⑤ Phototoxicity ⑥ may cause allergy ⑦ crystall uria

Contra - indication

① pregnant women + renal failure case ② children under (18) years old.

چونكه ريدهگريت له گهشهى كر كر اگهكان.

③ Epilepsy

// تيبينى

سهراوه نويهكان دهلن سپيرودار ريژهى گلوگوز له خوينا بهرز دهكاتوه ، بويه له نهخوشى شهكره
بهكار نههينريت باشتره.

وانهى نويه

دهرمانهكانى دژه كهروو

Azoles group

This group is Antibacterial and Antiprotozoal

ئهم گروهه دهرمانه هم دژه بهكترىان هم دژه كهروون.

① Mitronidazole (flagyl)

KakaLea

Dosage 1*3 (125 + 200)mg by syrup (250 + 400 + 500) mg by tab

Presented by : ① syrup ② tab ③ bottle or solution ④ suppository.

about pregnancy and lactation :

some of sources says category - B - and many sources says that is category - C - so avoid it during pregnancy .

ههنديك له سهراوهكان دهلن كهيتيگورى B ههنديكى تر له سهراوهكان دهلن كهيتيگورى C بويه وا باشتره
بهكار نههينريت.

② Tindazole (Fysigyn) 1*2 or 1*4

Antibiotic & Antiprotozoal

Dosage (250 + 500)mg

presented by : ① syrup ② tab

Category - C -

Indications :

① Intra abdominal infection ② tooth infection ③ giardiasis

④ Diarrhoea caused by bacteria and protozoa ⑤ Pelvic infection ⑥ wound infection ⑦

brain abscess

Side effect

① Unplesant metallic taste in mouth. ② Headache ③ Dizziness ④ Rash

Contra - Indication

① pregnant women

③ Nitrofurantoin 1*3

It is narrow spectrum antibiotic , (it is used to UTI).

Dosage (5 + 50)mg

presented by : ① syrup ② tab

Indication

① UTI

Contra - Indication

① never use during type one DM. ② if you have allergy to nitrofurantoin

Side effects

① Dizziness ② Nausea ③ Allergy ④ may cause muscle pain.

❁ وانهی دهیهم

Anti fungal

ئهم دەرمانانه بۆ ئهو کەسانه بهکار دێن که تووشی ههوکردن بوون بههۆی کەپرووهوه که پێی دهلێن (mycosis)،
نهخۆشیه کەپرووییهکان یان ههوکردنه کەپرووییهکان بهسهر سێ بهشدا دابهش دهکړین:

① superficial

پرووکەشی

② sub cutaneuse

ژێر پێست

③ systimatic

ناوکی

چارهسهریش بهپێی جۆری نهخۆشی دیاری دهکړیت.

KakaLea

① Superficial mycosis

Examples(Griseofluvin + mycostatin(nystatin) + myconazole (myconeol) + Clotrimazole
(fugidine)

① Mycostatin (nystatin)

Dosage (1*3) Orally (cap + tab) > (500,000 + 100,000) Unit

Suspention or Syrup > (100,000 + 400,000 + 600,000) Unit

presented by

① ointment (cream or lotion) for skin ② oral suspension or syrup ③ tab & cap

Category - B -

use for superficial and systimatic mycosis

Indications of nystatine

① oral candidiasis

کەپرووی ناو دهم

② vaginal candidiasis

کەپرووی زی

③ intestinal candidiasis

کەپرووی ریخۆڵهکان

④ skin disease caused by fungi

نهخۆشی پێست که هۆکارهکی کەپروو بیت

⑤ fungi infection in (nail + toe + finger)
التهاب به‌هوی کپروو موه له (نینۆک + پهنجه‌کانی دهست + پهنجه‌کانی قاچ)

Side effects of nystatin

① nausea & vomiting

هینلنج و ڕشانه‌وه

② Gastro intestinal disturbance

تێکچونی گه‌ده

Contra - indication

بۆ ههر که‌سیک حه‌ساسیه‌تی به‌ پێکهاته‌کانی ئهم دهرمانه‌ هه‌بێت.

Note//

antifungal drugs may cause hair loss

دهرمانه‌کانی دژ هه‌روو له‌وانه‌یه‌ ببنه‌ هوی هه‌لوهرینی قژ.

② Sub-Cutaneous

examples (Ketoconazole + Amphotericin + Fluconazole)

① Ketoconazole : used for many types of fungal infection especially (skin + vaginal + GIT)

به‌کار دێت بۆ زۆر جۆری هه‌وکردنی کپروو مکان به‌ تایبعت (پێست + زێ + کوئهندامی ههرس)

presented by ① Tab (200) mg ② cream ③ shampoo

Used twice weekly or more or less according to the situation

دوو جار له‌ هه‌فته‌یه‌کدا یان زیاتر یان که‌متر به‌پێی حاله‌ت ده‌گۆرێت.

contra- indication

KakaLea

KakaLea ① don't use during pregnancy

له‌کاتی دووگیانی‌دا به‌کاری مه‌هینه‌.

② don't use if you have liver disease

له‌کاتی بوونی کێشه‌ له‌ جگه‌ردا به‌کاری مه‌هینه‌.

③ after using try don't drive because it may cause mild dizziness.

دوای به‌کاره‌ینانی هه‌ول بده شو‌فیری نه‌که‌یت چونکه‌ ده‌بیته‌ هوی گێژ بوون.

② Fluconazole

you can use for many types of fungal infection ,and has a good effect .

بۆ زۆر جۆری هه‌وکردن به‌هوی کپروو موه به‌کار دێت وه‌ کاریگه‌ری باشیشی هه‌یه‌.

Presented by ① Tab (50 + 100 + 150 + 300)mg ② Injectable 2 mg ③ Syrup (10 + 40)mg

پێدانی بری دهرمان به‌ پێی نه‌خۆشیه‌که‌ ده‌گۆرێت .

Contra - indication

① Don't use during pregnancy ② Don't use if you have liver & kidney problem .

③ Don't use if you have heart problem and lack minerals

❀ وانه‌ی یازدهم

Anti-viral Medications:

دهرمانه‌کانی دژی نه‌خۆشیه‌ قایروسیه‌کان

دژه‌ قایروسیه‌کان: ئه‌و جۆره‌ی دهرمان، که‌وا به‌کار دێن به‌تایبته‌تی بۆ هه‌وکردنی قایروسی، واتا هه‌وکردنیک به‌هوی

قایروسیه‌وه‌ دروست بووێت.

کار ده‌کهن به‌ کوشتن یاخود ڕیگری کردن له‌ گه‌شه‌سه‌ندنی قایروسیه‌کان

Examples

Acyclovir ,Valacyclovir ,Famciclovir ,
Foscarnet ,Valganciclovir
① Acyclovir

① Acyclovir

Dosage ① Tab (200 + 400 + 600 + 800)mg ② syrup (40 + 80) mg ③ Cap (200) mg ④ cream

ژمه پیدانی دهرمانه که دهگوریت به پئی جوړی نهخوښی و ئهو بره ی بو نهخوښ دیاریکراوه.

بهکارهینانی به عام وتمان بو نهخوښیه قایروسیهکانی وکو هه لامهت ، تامیښک ، سهرمای وهرزی ، ئیکزیمای پیست ، برینی ناو دهم ، درکهو میکوته

له باره ی ئافرهتی دووگیانهوه

دکتور دهبیټ بریاری بهکارهینانی بدات

بو کئ بهکارنایهت

۱. کهسیک که مهناعه ی دابهز بیټ. ۲. کهسیک کیشهی گورچیلهی هه بیټ.

زیانی لاومکی

۱. سک چوون ۲. رشانهوه ۳. تا ۴. سهرئیشه ۵. سک ئیشه

② Valaciclovir

① Tab (250 + 500 + 1000) mg

به کار هیئنان

بۆ ھەمووکردنى قايرۆسى بەكار دىت

پیدانی بره دهرمان:

دهگوریت به پیی جوری دهرمانی دیاریکراو بو نهخوش به پیی سیستمی بهرگری نهخوش به پیی تهنروستی

Kakalea

گورچیلہی نہخوش

بؤ کی بہکار نایہت :

۱. بۆ منالى خوار تەمەنى ۱۲ سالى. ۲. بۆ كەسى بە تەمەن سەرۋو ۶۵ سالى. ۳. بۆ كەسىك مەناعەى تەۋاۋ نىيە .

زیانی لاوہکی

سہرئیہ ، ہیلنج و پرشانہوہ ، سہرگیزخواردن ، سکچوون

Antiviral drugs for hepatitis and other viruses

① Inter ferons ② Rebivirin

دەرمانی دژە فایرۆسی ترمەن ههیه که بۆ ههوکردنی جگهرو نهخوشیه فایرۆسیهکانی تر بهکار دێن که ئەمانەن 🖐️

❁ دوانه‌ی دوانزاده‌ه‌م

دوانه‌ی دوازدهم

Anthelmintic Drugs:

Anthelmintics is a group

ئەو گرووپىيە دەرمانان كەوا بەشىيكن لە دژە مشەخۆرەكان،

کہوا ہلادہستن بہ دہر کردنی کرمہ مہشخوڑہگان۔

وہ ھمروہا جو رکھانی تری مشہ خوری ناوہوہی لہش، بہ

کوشتن یان وړکردن یان (گټورکردن یان له کارخستنیان)،

بهی دروست کردنی کیښه‌ی بهرچاو بو ځانه‌خوټکه.

✓ به شیوہیہ کی گشتی تہم دہرمانانہ بہ کار دہہینرین بو

۱- له‌ناو بردن و کوشتنی کرمی ریخو له و کۆنه‌دامی هه‌رس ۲- هه‌ندیک جار مشه‌خۆر مه‌کانیش له ناو ده‌یه‌ن

Examples for this group

Albendazole , Mebendazole , praziquantel

① Mebendazole

Tab (100)mg syrup (20 +100)mg/ml

برى پېندانى و ژمه دهرمانهكه نهگورېت به پېى جوړى كرم و تهمنى كسهكه.
له باره د دووگيانپوهه :

له سې مانگي يهكهدها بهكارى مهينه ، له مانگهكانى ترېشدا بې پرسى دكتور بهكارى مهينه .
بو كې بهكارنايت :

بو مندالى خوار تهمنى دوسال بهكارى مهينه

② Albendazole

Tab (200 + 400) mg syrup (20)mg/ml

KakaLea

زيانى لاوهكى هم دهرمانانه به عام
سك چوون ، هيلنج و رشانموه ، گيژ بوون ، تا ، خوالووبى ، كيشه بو جگر ، كيشه بو گده.
گرنگترين هو كرماني به هوى هم كومهله دهرمانموه دهرمن

●PinWorm●RoundWorm(Ascaris)●WhipWorm●HookWorm●Giardia Duodenalis

دهرمانهكانى هم كومهلميه چوون كردهكن و كرمهكان له ناو دهبن ؟
كاردهكن به له ناو بردنى كرمهكان و جيا كردهموهيان ياخود تواناى پهردهى پلازمايان ناهيليت.

وانه سيزدههم ❀

Glucocortico steroids

Steroid group

ستيرويد : هوو مونيكه به شيوهيهكى سروشتى له ناو لهشى مروفا بوونى ههيه ، چهند فرمانيكيان ههيه له لهشدا بو
نمونه (هوو مونى گهشه يان هوو مونى جنسين وهك تيستوستيروون و تيستراديول)
هم هوو مونى پيكهاتهيهكى نهداميه له خانهكاندا له لايهن كوړتيزولموه به دهست دهيليت.
وه ههندى دهرمانمان ههيه سهر بهم گرووپهن:

KakaLea

Drugs like

① Dexamethason (decadron or dekort or dexon)

Dosage once daily 1*1 (0.5 + 2 + 4 + 8)mg by syrup + Ampule + tab

② Hydrocortison (Alfacort + H.C)

tab (5 +10 + 20)mg vial (100 + 300)mg cream and ointment 100 mg by vial once daily 40mg
by orally once daily

هو پهرى ۰.۴ ملگم له روژيكا دهرت بهريگه دهم

③ Betamethasone (Betonsam or becort)

0.6 + 0.5 mg by tab 4mg by ampule cream + ointment + lotion
once to three times daily

④ Flourometholone (Fluca + F.M.L + Flucort) ⑤ Clobetasole (dermodin) ⑥ prednisolone

⑦ Triamcinolone (kenacort) ⑧ Beclomethasone (becotide or betnovate)

M.O.A

* they decrease immunity response

وه لامدانهوى بهرگرى كه دمهكهموه .

* they enter the cells by passive diffusion ,

دهچنه ناو خانهكانموه به ريگه بلبوبونهوى ناچالاك

then bind with DNA, then lead to biological

دهنوسين به DNA، دواتر كاريگهري بايوئوچى روودهات

effect , reduce inflammation

ههوکردن کهم دهینتهوه.

Indication

① skin allergy

حهساسیهتی پښت

② Repiratory Problem (cough , allergy)

③ Rheumatic arthritis

ههوکردنی جومگهی روماتیزمی

④ Gout disease

⑤ Cancer (brain - lungs - prostate)

شیرپهنبه (میثک - سییهکان - پروستات)

⑥ skin inflammation

ههوکردنی پښت

⑦ Eye inflammation

ههوکردنی چاو

⑧ Asthma

رهپو

Contra - indication

① kidney problem

کسینک کښهه گورچيلهی ههپښت

② Diabetic mellitus because the hormone increase level of glucose.

نهخووشی شهکره نهم هورمونه ناستی ناستی گلوگوز بهرز نهکاتهوه

KakaLea

③ Dexamethasone and hydrocortison contain sodium contraindicated in hypertention case

دیکسا و هایدروکورتیزون سوډیوم له پښکاتهیاند ههیه بویه له حالتهی بهرزی زهختدا بهکارنایهت .

④ contra indicated in osteoporosis.

لهحالتهی فتهشلیوونی نیسکهکاندا بهکارنایهت.

⑤ if you have low immunity

نهگمر دابهزینی مهناعت ههیه.

KakaLea

Side effects

① increase glucos level

پښهه گلوگوز بهرزدهکاتهوه

② increase appetite and bloating

ههستی برسیهتی زیاد نهکات و وای لښدهکات بناوسیت

③ acne

زیپکه

④ insomnia (because change mood)

خهوزپان (چونکه گورانکاری له باری دموونی کسهکهدا نهکات)

⑤ slow wound healing

درهنگ برینهکان چاک دهبنهوه

هیلنج و نزاری مه‌عیده

لاوازی ماسولکه‌کان

گورانی پرہنگی پیست و وشکبو ونہوہی پیست

سہرگیڑ خوار دن

this group may be used in many special conditions for pregnant women , but never use
without doctor's advice

Note//

۲. ستیرۆید ھۆرمون زیاد لە پینچ پروژ بەکار مەھینە ئەگەر بە ڕیگەیی دەم و دەرزی V.او M.ابوو ، وە لە سێ پروژ زیاتر بەکاریمەھینە ئەگەر بۆ التیھابی چاو بەکارت ھینا چونکە دەبێتە ھۆی ئاوی سپی چاو .
وانەى چوار دەم ❀

ئەم گرووپە دەرمانە کاردەكەنە سەر ئەنزیمی COX و کاری ڕادەگەرن و ناھێلن کاربەكات ، كە ئەم ئەنزیمە رۆلی ھەبە لە گواستنەوی ئازار و ئیلیتھاب لەلەشی مرۆڤدا ، پڕۆستاگلاندین گۆیزەر مەوێ ئەم ئەنزیمە

Dosage (125 + 250 + 500+ 1000)mg 1*3 or1*4

presented by (syrup + tab + bottle + suppository)

Dosage (12.5 + 50 + 75 + 100+ 250)mg

دەتوانریت یەك بۆ سى جار بەكاربەئیریت.

به لام له ۱۰۰ ملگم زیاتر به کارمه هیڼه له ماوهی ۲۴ کانتر میړدا .

presented by (tab & cap , gel , spra , ampule , eye drop , pad , suppository)

about pregnancy and lactation

لهسې مانگې کوټايي دووگيانيدا بهکاري مههينه

لهماوهی شیر یېداندای بهکاری مهینه.

Dosage (50 + 25)mg presented by (tab , cap , powder , suppository)

pregnancy >> category - B -

Dosage (100 + 250 + 500) presented by (tab + cap + syrup)

pregnancy category - c -

⑤ Ibuprofen (profen + zhlo pain) 1*2 or 1*3 presented by (tab + syrup) Dosage (100 + 200 + 400 + 600 + 800)mg

pregnancy and lactation - category - C -

⑥ Acetylsalicylic acid (Aspirin) 1* 1 Dosage (50 + 80 + 100 + 200 + 300)mg

about pregnancy category - C -

⑦ piroxicam (feldene) 1*1 Dosage (10 + 20) mg about pregnancy category - c -

⑧ meloxicam (mobic) 1* 2 or 1* 1 dosage (7.5 + 15) mg by tab about pregnancy category - c -

⑨ celecoxib (celebrex) 1*1 or 1*2 100 + 200 mg by capsule don't use about pregnancy

⑩ Entrocoxib 1*1(60 + 90 + 120) mg

⑪ paricoxib 1* 1 Dosage (40)mg

12 - Indomethacin (Indocid) 1*2 or 1* 3 (25 + 50 + 100) mg about pregnancy and lactation category - c -

13- Naproxen (Inaprol) 1* 2 or 1*3 (250 + 500) mg don't use during 3rd trimester

Indications

① نازار شکیین به عام بۆ نازاری کهم و مام ناوهندی ماسولکهکان و دواى عهملیات و نازاری ددان بهکاردیت. ② دژی التهاب و هکو نهخوشی ههوکردنی جومگهکان. ③ بۆ تا بهکاردیت ههلهستى به کهمکردنهوى کارى پرۆستاگلاندین له هاپیۆتهلهمهسدا . ④. ئهسپرين بهکاردیت بۆ روونکردنهوى خوین و ریگری دهکات لهکۆت بونی خوین ههروهها بۆ حالهتی M.I بهکاردیت .

Contra indication

① بۆ بهمرزی فشاری خوین ② نهخوشی شهکره ③ قورحهی مهعیده و دوانزه گری ④ رهبۆ ⑤ بۆ ئافرهتی دووگیان ⑥ نهخوشی شاهانه چونکه ئهسپرين ئهبیته هوی کۆبونهوى یوریک ئهسید له لهشدا ⑦ بۆ کهسانی به تهمن چونکه کاردهکاته سهر گورچيله و دل .

Side effects

هیئنج دان ، کیشهی مهعیده ، کیشهی گورچيله ، کهمخوینی ، حساسییت ، ههناسه تهنگی .

NOTE//

① ئهم گروپه به تهواوی له کۆ ئهندامی ههرسدا ههله دهمژرین . ② نابیته هوی ئالوده بوون . ③ دهرمانی ترشی لاوازن. ④ له دواى نان خواردن پیویسته بهکاربین. ⑤ ئهم گروپه لهگهڵ warfarin بهکارمههینه.

❁ وانهی پانزه

Proton pump inhibitors

* These group reduce (HCL) in stomach % 100

ئهم گروپه دهرمانه ههلهستن به کهم کردنهوى ترشی HCL له گههدها به ریژهی ۱۰۰ % .

* They are used to decrease stomach hyper acidity , stomach pain , and peptic ulcer بهکاردیت بۆ کهمکردنهوى ترشیتهی گهده ، نازاری گهده و برینی گهده.

* they widely used and have a good effect

به شيوه يهكي فراوان به كار ديت و كاريگريه كي باشيان ههيه.

Drugs like

① Omeprazole (losec) 1*1 or 1*2

Dosage (20 + 40) mg by capsule and vial

about pregnancy is safe

② Lansoprazole 1*1

Dosage (15 + 30) mg by capsule

don't during pregnancy

③ pantoprazole 1*2

Dosage (20 + 40) mg by tab

about pregnancy and lactation category - B -

don't use with out doctor's observation .

④ Esomeprazole (nexium)

Dosage (10 + 20 + 40) mg by syrup + capsule + tab + vial

Don't use during pregnancy

⑤ Rabeprazole (Raneks) 1*1 or 1* 2

Dosage (20 + 40) mg

Category - B -

* نهم گرووپه دهرمانه رۆژانه جاريك يان دووجار پيش نان و مرده گيرين . * كارلنك دهكمن له گهه دژه كهروهكان و (

كلوپيدوگريل واته پلافيس)
* دهرباره ي داكي دووگيان بي پرسی دكتور به كاريمه هينه .

نهم گرووپه دهرمانانه به كاردين كاتيك كهسيك كيشه ي

له گهه گروپي NSAIDs ههبيت

Anta acids

* They decrease stomach hyperacidity .

ترشيه تي گهه كهه دهكاتوه .

* They are chewable tablet

حهبن به شيوه ي كرۆشتن دهخورين .

* They neutralize the acids .

ترشه كاني گهه هاوكيش دهكات .

Example/

Rennie ... contain magnisium carbonate 80 mg + calcium carbonate 680 mg

✓ ههر كات بخوريت كيشه نيه . ✓ بو ئافره تي دووگيان سه لامه ته .

❀ وانه ي سازده هم

Histamines

پيكهاتييه كي نايتروجيني نه نامي ناو له شه ، كه له كوئه نامي بهرگري له شي مروفا ئه بينريت ، كه وهك گويزه ره وه

يان وهرگر له له شدا كاردهكمن ئه ویش دووچوره :

هيستاميني 1 و 2

* Anti histamines (histamin 1 blocker)

هيستامين 1 يهكيكه له وهرگرهكان كه له زور شويني له شدا بووني ههيه وهكو (لوت ، چاو ، ماسولكه كاني بوړي

ههوا ، كۆتايى دەمارە ھەستەمەرەكان ، پىست)

كە ئەويش دوو نەوھى ھەيە

١. نەوھى يەكەم

١. زۆر بەكاردەھىترىن ٢. كاريگەريەكى باشيان ھەيە ٣. زۆر گران نين ٤. دەبنە ھۆى خەو لىخستن

Examples for this group

(chlorophenarmin , clymastin (tavagly), triprolidine , hydroxy zine (atarax) ,

cyprohypatidine , diphenhydramine (allermine),

promithazain , dimenhydrinate)

presented by ① syrup ② ampul ③ tab

use once daily

never use during driving.

INDICATIONS

① ھەساسىيەتى پىست ② رشانەوھ بەھۆى سەفەرەوھ و

ھىلنچ دان ③ خەوزران (④) (allermine) ئاوى لوت

CONTRA- INDICATION

① بەرزبەنەوھى فشارى خوين ② كەسپىك كھول بەكاربھىننيت ③ ئاوى سېى چاۋ ④ نەخۆشى برىنى گەدە

Side effects

① خەولخەرن ② دەم وشك دەكەنەوھ ③ لەرزىن ④ شەكەتى ⑤ سەرگىزخواردن ⑥ خەوالووى ، تەمبەلى .

Second generation

① خەولخەرن نين ② ماوھى كارکردنيان دريژ ترە . ③ نرخیان گرانە .

KakaLea

KakaLea

Examples for this group

① loratidine (lortine) , astemazole , fixofanadine, desloratadine , cetirizine ,levocetirizine

presented by Tab and syrup

رۆژانە يەك بۆ دووجار بەكاردين.

بەكار ھىنان و بەكار نەھىنان و سايد ئىفنىكتەكانى ھەمان شتە لەگەل نەوھى يەكەم

Anti Histamin (H 2 blocker)

ئەمانە لە گەدەدا بونيان ھەيە ھەلدەستن بە كەمكردنەوھى ترشيەتى گەدە لە گەدەدا ، ئەمانەش بەكاردين بۆ چارەسەرى

برىنى گەدە و ئازارى گەدە ، وە رېگرى دەكەن لە كارى ھىستامىنى ٢ لە گەدەدا.

Example:

① Ranitidine (zantac)

Tab >> 150 mg + 300 mg syrup >> 15 mg Ampul >> 50 mg

②Cimetidine (Tagamet)Tab >> (100 + 200 + 300) mg Ampule >> 150mg

③ Famotidine (Ulceran)

Tab : (10 + 20 + 40)syrup : 40 mg Ampule : (10 + 20) mg

رۆژانە دووجار پيش نان خواردن دەدرېتە نەخۆش ، لەوانەشە ھەساسىيەت دروست بکەن ، دەتوانيت لەماوھى

دووكيانيدا بەكارى بھىنيت بەتاييەتى زانتاك ، بەلام لەژىر چاودىرى دكتوردا.

وانەى ھەقەدەم ❀

بەشپوھىەكى گشتى ئەتوانم بلېم لەم بابەتەدا باس لەو دەرمانانە دەكەين كە بۆ نەخۆشى پەيوەست بە رېخۆلە بەكاردين

....

بەكاردين لە كاتى قەبزىدا بۆ ھاندانى پيسايى كردن و دابەش ئەكرين بۆ

- ① Bulk forming laxatives : like (methylcellulose , psyllium)
- ② Surfactant laxatives : like (glycerin suppositories , docusate sodium tab)
- ③ Osmotic laxatives : like (Magnesium salts (lactulose))
- ④ Stimulant laxatives : like Bisacodyl , senna (sennoside , castor oil)

MOA

Increase water secretion >> softing the stool
>> enlarging fecal mass >> increase
peristalsis >> defecation ...

دەردانی ئاوی زیاتر >> نەرمکردنەوی پیسایه که >>
گەورەبوونی قەبارە پیسایه >> زیادبوونی جولەه ی ریخۆلە
>> پیسایه کردن

Clinical uses of laxatives (Indication)

① Constipation

قەبزی

② Hemorrhoids

مایه سیری

③ M.I

جەلەدە

④ Geriatric pateints

بۆ نەخۆشیکی پیر KakaLea

⑤ Radiological and Endoscopic procedure

لە پرۆسەه ی تیشک و ناوسک بینیدا .

⑥ anti helmentic therapy

دژی کرمەکان .

دوو جۆری دەردمانی ترمەن هەیه سەر بەم گرووپە دەردمانە
نین ، بەلام لیڤەدا باسیان دەکەین ئەوانیش

: morning sickness motion sickness

① Motion sickness drug

ئەمە بۆ ئەو کەسانە بەکار دێ کە بەهۆی گەشت کردنەو توشی ڕشانەو دەبن .

Examples /

Drammamin (Dimenhydrinate) and Bascopan

(hyoscien) .

② drug for morning sickness

ئەمە بۆ ئافرەتی دووگیان بەکار دێت کە لە ماوەی چەند
مانگیکی سەرەتایی دووگیانیدا توشی ڕشانەو دەبن.

Examples

Vit B6 (pyridoxine) , Navidroxine (vit B6 +
miclozine)

Anti diarrheal drugs

ئەویش دابەش دەکریت بۆ چەند بەشیک

① Anti motility agents

like (loperamide)

ئەمانە كەمى دەكەنە ئازار و جۆلەى رىخۆلەكان ،
لەوانەشە بېتە ھۆى ژانە سك ، سەرگىژخواردن و
خەوالووى.

② Absorbents

like Kaolin

كاردەكات بە ھەلمزىنى ژەھرەكان و وردەزىندەھەرەكان يان بە داپۆشەين و پاراستنى پەردەى رىخۆلە ، بەلام
كارىگەريان كەمتەرە لە ئەنتى مۆتالىيتى .

③ Agents that modify fluid and electrolytes transport

ئەو جۆرەيان ئىشيان گواستەنەھۆى ئەلىكتەرۆلىتەكان و گۆرانكارىيە لە شلەكاندا

Examples

Aspirin and Indomethacin

④ Antibiotics and antibacterial like

Mitronidazole (Flagyl)

ئەمانە بەكاردەين بۆ سەچوون بەھۆى بەكتىريا . w antibiotic

// تىببىنى

Sulfasalazine + Glucocorticoids

ئەم دوو دەرمانە بۆ ھالەتى التىھابى رىخۆلەى درىژخايەن بەكاردەيت (Ulcerative Coli)

tis

وانەى ھەژدەم ❀

KakaLea

Anti-Hyperlipidemic Drugs

دەرمانەكانى كەمكردنەھۆى چەورى خوين و رىگىرى كردن لەبەرزبونەھۆى

دەرمانى دابەزاندى چەورى ياخود دەرمانى دژە بەرزى چەورى ئەو گرووپى دەرمانانەن كەوا بەكاردەين بۆ
چارەسەرکردنى بەرزى رىژەى چەورى لە لەشدا، وەكو كۆلىستېرۆل لەناو خوين و پىيان دەلەين دەرمانى دابەزاندى
چەورى.

دەرمانەكانى دژەى چەورى خوين بە گشتى دابەش دەين بۆ سەر " سى " كۆمەلە.

Classification of antihyperlipidemic drugs:

كۆمەلەى يەكەم:-

1-HMG-CoA reductase or statins

ستاتىنەكان.

بەكار ھەيان:-

۱ - كەمكردنەھۆى چەورى ناو خوين (LDL)

چۆن كار دەكەن:-

رىگىرى دەكەن لە ئەنزىمى (HMG-CoA)

گرنگترين دەرمانەكانى ئەم كۆمەلە:-

① Atorvastatin (Avas , liptor)

Dosage : (10 + 20 + 40 + 80) mg 1*1

بۆ داىكى شىردەر و ئافرەتى دووگيان بەكارىمەھىنە

بۆ كەسەيك ھەستىارى پىي ھەبەت .

بۆ كەسەيك نەخۆشى جگەرى ھەبەت بەكارىمەھىنە.

② Simvastatin (zocor) 1*1

Dosage : (10 + 20 + 40 + 80) mg 1*1

بۇ دايىكى شيردەر و ئافرىتى دووگيان بهكاريمههينه
بۇ كەسپىك نهخوشى جگهرى ههبيت بهكاريمههينه.

③ Rosuvastatin (crestor)

Dosage (5 + 10 + 20 + 40) mg 1*1

بۇ دايىكى شيردەر و ئافرىتى دووگيان بهكاريمههينه.

Other Examples

Cerivastatin ، Fluvastatin ، Lovastatin ، Pravastatin ، Pitavastatin

T.B/1

ستاتينهكان به گشتى و (سيمقاستاتين) به تاييهتى وا باشتره له شهواندا بخوريت بهوجوره زياتر (كوليسترول و چهورى
دادههزينن

T.B/2

ههنديك جار ستاتينهكان بۇ نهخوشانيك دهنوسرين كه چهورى خوينيان بهرز نيه، نهوش زور ئاساييه بۇ نهوهى
ريگرى بكات له توشوبون به نهخوشيهكانى دل و كهمكر دهنوهى مهترسى نهخوشيهكانى دل.

reducing the cardiovascular events.

كۆمهلهى دووه:-

Fibrates:

فايبرهيتكهكان

بهكار هينان:-

۱-كهمكر دهنوهى ئاستى چهورى تراگلسرايد (Triglyceride) TG

گرنگترين دهرمانهكانى هم كۆمهله:-

KakaLea

① Gemfibrozil (lopid) 1*2

Dosage (300 + 600 + 900) mg

نيو سهعات پيش نان بخوريت .

بۇ كى به كار نايهت ؟؟

بۇ ئافرىتى دووگيان ، بۇ دايىكى شيردەر ، بۇ حالهتى سستى گورچيله ، ناتهواوى جگهر و تورمهگهى زراو ، نهو
كهسانهى شهكرهيان نزمه ، نهوانهى ههستياريان بهم دهرمانه ههيه ، لهگهل دهرمانهكانى ترى چهورى خوين .

Bezafibrate

Fenofibrate

T.B/

كارليكى دهرمانى زور بههيز ههيه له نيوان ستاتينهكان و فايبرهيتكهكان، كه نهگهرى ههيه نهخوش توشى ئازاريكى

زورى ماسولكه بكات(Myopathy))

كۆمهلهى ستيهم:-

ئوميگا-3

KakaLea

Omega-3, Maxepa, fish oil

هم كۆمهله زياتر ئاستى چهورى (ترايگلسرايد) كهم دهكهنهوه نهوهى كه گرنگه بيزانين لهو كۆمهلهيه نهويه كارليك
ههيه له نيوان (ئوميگا-3 و حبى ئهسپرين-دا) بويه پيوسته به وريابهوه بهكاربيت و نهگهرى خوين بهربوونى ههيه.

وانهى نوزدهم ❀

Hypertensive -Anti

نهو دهرمانانهى بۇ دابهزاندى فشارى خوين بهكاردين.

✓ بهكاردين بۇ دابهزاندى پهستانى خوين.

✓ دابهش دهكرين بو

① Sympathic inhibitors

A) drug acting centrally in the brain

like : Methyldopa (Aldomet) 1*1 or 1*2

Dosage : 125 + 250 + 500 mg as tab

(safe in pregnancy)

MOA

>> كه مكر دنهوى روشتنى خوين بو دل >> كه مكر دنهوى ليدانى دل و دهبيتته هوى فراوان بوونى لوله خوينهكان. >>
دابهزاندى فشارى خوين.

B) Beta 1 blocker like

① propranolol (inderal)

dosage : (10 +20 +40 + 60 +80) 1*1

don't use during pregnancy

② Atenolol (tenormin)

dosage (25 + 50 + 100) mg 1*1

don't use during pregnancy

Extra example (metoprolol , bisoprolol)

C) Alpha 1 blocker like tamsulosin (flomex), doxazosin

② Direct vasodilators: like (hydralazine)

③ Diuritic : like furosemide(lasix), thiazide , siprolonolacton (Aldactone)

KakaLea

① Furosemide (Lasix) 1*1 or 1*2

dosage (20+ 40 + 80)mg as tab 10 mg/ ml as ampule

don't use during pregnancy

MOA

باشتر كردنه دهرموهوى خوين و ناو له لهشدا >>قه بارهوى خوين كه مكر دنهوى >> پهستانى خوين دائه بيزين .

④ Angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor like

(captopril , Enalapril , lisinopril , Ramipril)

MOA

نهم دهرمانانه ريگرى دهكهن له دهردانى نهنزيمى (angiotensinogen ، له بهر نهموى نهم نهنزيمه نهنزيمه هوى
گرژبونى ملوله خوينهكان و بهر زكردنهوى پهستان.

KakaLea

⑤ Angiotensin II receptor blocker :

these drugs inhibit action of angiotensin II , drugs like

نهم جورميان كاردكهكهن به ريگرى كردن له كارى (, angiotensin II نمونهش نهم دهرمانانه

Losartan , Candi sartan , Valsartan (diovan)

⑥ Calcium channel blocker drugs like

verapamil , diltiazem , nifedipine (adalat),

amlodipine .

❁ وانهى بيسته م

Drugs of Diabetic disease :-

دهرمانهكانى نهخوشى شهكره

ۋەك ئاشكرايە لاي ھەموان نەخۆشى شەكرە سى جۆرى ھەيە ، لىرەدا زۆر ناچمە ناو باسكردنى نەخۆشىيەكەۋە ئەۋەى لىرەدا گرنگە بۇ ئىمە تەنھا فېربوونى دەرمانەكان و بۇ كام جۆرەيان بەكاردېت .

① بەرزبونەۋەى رېژەى شەكر لە لەشدا

(hyper glycaemia)

① شەكرەى جۆرى يەك : چارەسەرەكەى زياتر بە دەرزى ئەنسۆلېن ئەكرى، بە پېى نەخۆش و مەدەكەى دەگۆرېت .

② شەكرەى جۆرى دوو : زياتر بە حسب كۆنترۆل ئەكرى كە ئەمانەن

① Metformine (Dialon, Glucophage)

② Glibenacamide(Daonil, Glebsyn)

③ Glimepiride (Glemax, Glorion)

④ Sitagliptin(Januvia)

⑤ Metformine+Pioglitazone(Acto-plus)

⑥ Metformine+Repaglinide

(prandimet)

⑦ metformine+Glimepiride (Amaryl)

⑧ Metformine+Glipizide

⑨ Metformine+Glibenacamide (Glucovance)

بەشئۆھەكەى گشتى دەرمانەكانى شەكرەى جۆرى دووش دەكرېتە دوو بەش:-

① دەرمانەكانى پېش نان خواردن:-

ئەو جۆرانە دەگۆرېتەۋە كە پېش نان خواردن دەدرېت بە نەخۆشى جۆرى ۲ ى شەكرە ئە وانېش رۆزى يەك ژەمە ۋە بە زۆرى بەيانېانە.

KakaLea

فەرمانيان: ھانى پەنكرىاس دەدات ئەنسۆلېن دەرېدات.

ۋەكو:

1- glimepride

كە 1ۋ2ۋ3ۋ4ۋ5ۋ6 mg ھەيە

ۋەناۋە بازەرگانېيەكانى: amaryl

2- glibenclamide تەنھا 5 mg ھەيە.

② دەرمانەكانى پاش نان خواردن:-

ئەو دەرمانانەن كە دواى نان خواردن دەدرېت بە نەخۆشى جۆرى ۲ ى شەكرە.

فەرمانيان: كەم كردنەۋەى دروستكردنى كلوكوز، و كەم كردنەۋەى مژىنى كلوكوز لە رىخۆلە .

KakaLea

ۋەكو: metformin Hcl ھەرۋەھا glucophage پېدەلېن.

كە 500 mg , 850mg , 1000mg ھەيە.

ھەرۋەھا جگە لەو فەرمانەى سەرۋە بۇ شەكرە، بۇ قەلەۋى و كېسە ئاۋى سەر ھىلەكەدان بەكاردېت.

ھەندېكى تر:

1-janumet

ناۋى زانستى: sitagliptin+metformin HCL

بە شئۆھەكە metformin HCl ھەمان فەرمانى سەرۋەيە ، ۋە sitagliptin رېژەى شەكر رېك دەخات .

2- Galvus:

ناۋى زانستى : vildagliptin , metformine HCL

فەرمانى : زىاد كردنى ئەنسۆلېن ، كەم كردنەۋەى glucagon كە ۋا لە جگەر دەكات كەمتر شەكر دروست كا

دەبېتە ھۆى دابەزاندنى رېژەى شەكر .

دەرمانه‌كانى نه‌خۆشى شه‌كره‌ى جوړى دوو چوڼ كار ده‌كمن:-

MOA

Metformine/Decrease Hepatic Glucose Production, Decrease GIT Glucose Absorbtion, Increase Target Cell Insuline Sensitivity

Side effects

كارىگه‌رى لاوه‌كى دەرمانه‌كانى شه‌كره‌ى جوړى دوو :-

۱- سكچوون ۲- دابه‌زىنى ناستى شه‌كرى خوڼ ۳- بېه‌يزى و لاوازى ۴- نازارى ماسولكه‌ه- كه‌مبوونه‌وى ناستى فېتامين (B12 به‌تاييه‌ت مېتفۆرمين)

۶- التهابى له‌وزه‌تېن ۷- شه‌كه‌تى و ماندووى و سهرئېشه

②hypo glycaemia

نېگه‌ر كه‌سېك ناستى شه‌كرى

خوڼى دابه‌زىت دەرمانى (گلوكاگون يان هايپه‌رتونېك) ى پې دهرېت بو به‌رز بونه‌وى ناستى شه‌كرى ناو خوڼ .

وانه‌ى بېست و يه‌ك

Psychatric Drugs

دەرمانه په‌يوهنديدار مكان به كېشه دەر وونه‌كان

✓ به‌كار هېنان

1- قه‌له‌قى 2- مه‌راق و دلهر او كې 3- توره‌ى و هه‌لچوون 4- ترس

5- كه‌م خه‌وى 6- به‌كار هېنانى زياتر.....

✓ گرنگ‌ترين دەرمانه‌كان (به‌گشتى باسيان ده‌كمن):-

، Chlordiazepoxide ، Alprazolam ، Midazolam ، Clonazepam ، Lorazepam ، Diazepam

Amitryptiline، Duloxetine ، Maprotilin

✓ كارىگه‌رى لاوه‌كى (به‌گشتى):-

۱- خه‌والووى ۲- سهرئېشه ۳- بېه‌يزى ۴- سكچوون ۵- شه‌كه‌تى ۶- دابه‌زىنى زمخت ۷- وشك بوونى دم ۸- دل تېكه‌لهاټن و ږشانه‌وه

۹- گېزبوون و سهر سوړان ۱۰- كارىگه‌رى لاوه‌كى زياتر.

✓ به‌بې رېنماى پزېشكى پېسپور هېچ كه‌س ناتوانيت هم دەرمانانه له‌خوڼه‌وه به‌كار بېنيت و له سه‌يده‌ليه‌كانېش به‌بې وهره‌قه‌ى دكتور نادرين به هېچ كه‌سېك.

وانه‌ى بېست و دوو

ORS(Orall Rehydration Salt)

له وانه‌ى نه‌مشه‌ودا باسى گېراوه‌يه‌كى گرنگ ده‌كمن كه بو مندا لان زوړر گرنگه و بابته‌تېكه هوشياريمان دهر باره‌ى كه‌مه..

KakaLea

نو نار نېس چييه!!

□ گېراوه‌يه‌كه پېكه‌اتوه له چهند ماده‌يه‌ك و تېكه‌ل دهرېت له‌گه‌ل ناودا، دهرېت بهو كه‌سانه‌ى (بهو مندا لانه‌ى) كه به‌پله‌ى جياواز وشك بونه‌وه‌يان هيه (كه‌م، مامناوه‌ند) به‌هوى سكچوون يان ږشانه‌و يان هر هوكاريكى كه‌وه جېگره‌ويه بو هم ئه‌ليكترولايت و خوڼ و ماده كانزاييانه‌ى كه به‌هوى سكچوونه‌وه له ده‌ست دهرېن.. به‌گشتى پېكه‌اته‌ى (ORS خوڼ و شه‌كره:

Dextrose

Trisodium Citrate

Sodium Chloride

Potassium Chloride

بۆككى بهكار دېت؟!

بۇ ئەر مندالانەي (سكچون / رشانەويان) ھەيە، باشتر وايە زوو ئەر گىراوھيان پى بدريت.. بۇ ئەرەي رى لەوشكېنەو بگيريت.

سوودەكانى ئو ئار ئيس :

۱- كەمبۇنى پېويستى بە ئو لە رېگەي كانىۋلاو ۳۳٪ - ۲- كەمبۇنى رشانەو ۳۰٪ - ۳- كەمبۇنى سكچون ۲۰٪
✓ زيانى لاوھكى نىيە

برەكەي:-

۱ كىس دەكرېتە ئو ۱ لىتر ئو(دو دەبەي سەرشين)

✓ مندالى شيرمخۇرە (خوار ۱ سالى):

۱ رەقەم لە كاژېرىكا بە سرنج >> تا ۴ كاژېر.

✓ مندالى پى گرتە (۱-۳ سالى):

۲ رەقەم لە كاژېرىكا بە كە وچك >> تا ۴ كاژېر.

✓ مندالى گەورەتر (سەروو ۳ سالى):

۳ رەقەم لە كاژېرىكا بە كوپ >> تا ۴ كاژېر.

ھەر كىسكى گىراوھي (ئو ئار ئيس) تا ماوھى ۲۴ سەعات بەكار دېت و لەوماو تېپەرى دەبىت فرى بدريت و نەخوريت.

وانەي بىست و سى"❀"

"وھك دەزانين لە ئىستادا گەنجان و لاوان چەندىن رېگا نەگرەنە بەر بۇ كەمكردنەوھى كىشيان، يان زياد كىردنى كىشى لەشيان.

يەككىك لەو رېگايانەش بەكارھىنانى دەرمانە بۇ ئەر مەبەستە، لەبەر ئەر ھۆكارە بابەتى ئەمشەومان برىتى ئەبى لە باسكردنى ئەر دەرمانانەي كە بۇ دابەزاندى كىش بەكارنەھىنرېن.

يان زيادكردنى كىشيان

① Appetite Suppressants medication

دەرمانەكانى كەمكردنەوھى ئارمىزوى خواردن:

دەرمانەكانى راگرتنى ئارمىزوى خواردن ئەر دەرمانەن كەوا برسېوون دادەمركىنن، وەھەر وھا يارمەتى دابەزاندى كىش دەدەن.

ئىف دى ئەي رېگەي داوھ ئەر دەرمانانە تەنھا بە رەچەتەي دكتور بەكاربەھنرېن.

① Liraglutide (Saxenda).

ئەتوانرې ئەر دەرمانە وەربگيرې بە رېگاي دەرەي، لە بەنرەتدا بە كاردېت بۇ چارەسەركردنى شەكرە لەژېر ناوې بازارگانى فېكتۇزا. ئەر دەرمانە كاردەكاتە سەر برىسى بون بە كاركردن لەسەر ھۆرمۇن لە ناو ھىناودا.

② Lorcaserin (Belviq)

كاردەكاتەسەر مادەي سېرۇتۆنن لە نېو مېشكدا، كە ھۆرمۇنى دەست بەرپرسە لە موود (جەوى مەوۇف)، ئەر دەرمانە وا دەكات ھەست بە تېرى بكمىت دواي خواردنىكى كەم لەوھى بە ئاسايى رۇژانە دەيخويت.

③ Naltrexone- (Contrave)

دو دەرمان لەخۇ دەگرېت، كە كاردەكەنە سەر سېستەمى رېوارد لە مېشكدا، وا دەكات خواردنە دالخوازەكانت كەمتر بخويت، وە ھەر وھا كاردەكاتە سەر رۇژنى ھايپوسالەماس كە پارچەيەكە لە مېشك و بەرپرسە لە رېكخستنى ئارمىزوى خواردن، پلەي گەرمى، وە ھەندى فرمانى ترىش.

④ Phentermine- (Qsymia).

پېكدېت لە دو دەرمان، فېنتېرمىن ھاندەرىكە كەوا دەكات كەسەكان كەمتر ھەست بە برىسى بوون بكمەن، تۇپىرامىت دەرمانىكە بەكاردېت بۇ سىزىرىس و سەر ئىشە، بەلام بە لىكدانى لەگەل فېنتېرمىن وا دەكات كەمتر ھەست بە برىسى بوون بكرېت..

لېرەدا چەند ھەلپژاردەيەکی تر ھەن وەکوو:

فینتیرمین و بینزفیتامین

دیشیلپروپیون و فیندیمیترازین.

بەلام ئەوانە تەنھا دەرمانی بۆ ماواي دوازدە ھەفتە بەکاربێن.

ھەندئ دەرمانی تر ھەن کە لەلایەن ئیف دی ئەی رێگەیان پێدراوە بۆ چارەسەری قەلەوی پێی دەلێن ئۆرلیستات. بەلام

ئەو کەمکەرەوی ئارەزووی خواردن نیە، بەلکوو رێگە دەگرێت لە مژینی بەشیک لەو چەوریە لە خواردنە

خواروەکاندا ھەبە.

ناوی بازرگانی ئەو دەرمانە کە زۆر باوە پێی دەلێن زینیکال.

② "دەرمانە ھاندەرەکان و زیادکردنی ئیشتیھای خواردن"

بەکارھێنان:-

۱- زیادکردنی ئیشتیھای خواردن

گرنگترین دەرمانی زیادکردنی ئیشتیھا:-

Cyproheptadine-①

سابیروھیپاتاداین:- لە بنەرەدا بۆ حساسیەتی لەش و

لاسەرئێشە(شەقیقە) بەکاردێت، بەلام ئەگەر ھاتوو بۆماوەی

دوو ھەفتە و زیاتر بەکار بێت اشتیھای کەسی نەخۆش بە تەواوی دەکاتەو.

چۆن وەردەگیرێت؟

بە شێوەی حەبی ۴ ملگم ڕۆژی دووجار (۱۲ سەعات جاریک)

تا ئەوپەری سێ جار لە ڕۆژیکدا (۸ سەعات جاریک)

پێویستە نیو سەعات تا سەعاتیک پێش نان خواردن وەربگیرێت.

کاریگەری لاوەکی:-

۱- خەوآلوی و گێژبوون و سەرسوڕان لەزۆربەي ھەرە زۆری

نەخۆشەکاندا دەرەکەوێت. ۲- ھەست کردن بە ماندووی و شەکەتی ۳- لەرزین

بەگشتی باش نیە ھەرکەسێک لەخۆیەو بەبێ پرس بەکاربھێنرێت.

وانەي بیست و چوار ❁

کۆمەلە دەرمانیک بۆ کۆکە و حساسیەتی قورگ، سەرماي وەرزى، خیزەي ھەناسەو بۆ رەبۆ، بەلغەم. ھتد

1. Tussilar

ئەم دەرمانە پێکدێت لە

Chlorpheniramine maleate

Dextromethorphan

Ephedrine

Guaiphenesin

بەکارھێنانی ئەم دەرمانە:

بەکاردێت بۆ چارەسەرکردنی ھەوکردنی درێژخایەنی بۆری ھەوا - بەکاردێت بۆ سەرماي وەرزى و ھەلیمەت -

بەکاردێت بۆ کۆکە - بەکاردێت بۆ ھەناسە توندی - بۆ حساسیەتی لووت و قورگ و لەش - کۆکەي جگەرەکێش -

ھەوکردنی سێھکان و سەنگ.

کاریگەری لاوەکی:

خەوآلوی - گێژبوون - سەرئێشە - رشانەو - ھیلنج - ناتەواوی گەدەو ریحۆلەکان.

2. Tussivan:

ئەم دەرمانە پێکدێت لە

Chlorpheniramine

Phenylephrine

Coddeine phosprate

Ephedrine

KakaLea

بهکار هینانی ئەم دەرمانە:

بهکار دیت بۆ چارەسەرکردنی نەخۆشی توندو درێژخایەنی هەوکردنی بۆری هەوا – رووشاندن و گرزبوونی بۆری هەوا – بهکار دیت بۆ نەخۆشی سەرماي وەرزی – هەوکردنی کۆئەندامی هەناسە – بۆ رەبو – بۆ کۆکە رەشە – کۆکە و وشک .

رێژە و شێوەی:

شروب : ۵ ملگم / ۲ ملگم / ۵ ملگم / ۸ ملگم

کاریگەری لاوەکی:

گێژبوون – خەوالوی.

3. Phenadone, Apidone, Dexaphen:

پێک دیت لەم دوو دەرمانە :

Dexamethasone + Chlorpheniramine

بهکار هینانی ئەم دەرمانە:

بهکار دیت بۆ چارەسەرکردنی هەوکردنی لەش – بۆ حساسیەتی بۆری هەوا – رەبو – گوئی ناوەراست – حساسیەت و هەوکردنی پێست – بۆ حساسیەتی مێروو پێوەدان و سووربوونەوه – بۆ چارەسەرکردنی هەوکردنی رۆماتیزم – هەوکردنی ئێسک – نەخۆشی لیرک – هەوکردنی جومگەکان – خوراندنی پێست – حساسیەتی لووت و قورگ و کۆئەندامی هەناسە – یارمەتی کپ کردنی کۆکە ئەدات – درکەمێکوتە .

رێژە و شێوەی:

شروب : ۴۰ ملگم / ۱۰ ملگم – ۲ ملگم / ۰.۵ ملگم

کاریگەری لاوەکی:

خەوالوی - گێژبوون – قورحە گەدە – دوانزەگرێ – ئاوسان – پەستانی خوین – هەوکردنی ریحۆلەکان – خوراندنی ئێسک.

4.Calmex:

بهکار هینانی ئەم دەرمانە:

بۆ هەموو جۆرە کۆخەپەک بهکار دیت، سەرماي وەرزی، هەوکردنی سیهکان، هەستیاری قورگ.

رێژە و شێوەی:

گەورە ۱ بۆ ۲ ماک یان ۵ تا ۱۰ مل، رۆژانە ۳ بۆ ۴ جار

منداڵ ۶ تا ۱۲ سالی ۱ ماک یان ۵ مل، رۆژانە ۳ بۆ ۴ جار

منداڵ ۱ تا ۵ سالی ۱.۵ ماک یان ۲.۵ مل، رۆژانە ۳ بۆ ۴ جار. وەک شروب ۵ مل

کاریگەری لاوەکی:

خەوالو، وشکبونی دەم، ژانەسەر، هەستیاری

زانیاری زیاتر:

ئاگادار بە ئەگەر پەستانی خوینت بەرزە، گورچیلەت تەواو کارنەکات نابێ بهکاری بینی

5.Prospan:

بهکار هینانی ئەم دەرمانە:

بۆ هەوکردنی سوک و درێژخایەن، هەوکردنی سیهکان، هەموو جۆرە کۆخەپەک، کۆخە تەر و وشک، سیخەسیخی هەناسە.

رێژە و شێوەی:

بەشیوەی شروب

۱۰۰ مل

بۆ منداڭ ژنېر ۶ سال
۲.۵ مل روژانه ۲ جار
بۆ منداڭ ۶ بۆ ۱۲ سال
۵ مل روژانه ۲ جار
بۆ منداڭ ۱۲ سال بهرمو سهر وه گهوره
۵ مل روژانه ۳ جار
كارىگهرى لاهكى:
بهرزبونهوى پهستانى خوښ
زانپارى زياتر:
بۆ دووگيان دهبيت بۆ شيردر دهبيت

6. Pectomed:

پېك دېت له :

Dextromethrophan + Guaifenesin

بهكارهينانې نهم دهرمانه:

بهكارديت بۆ چارهسهرکردنى نهخوشى کوکه بههوى رووشاندنى قورگ و بۆرى ههوا - نازار به هوى کوکهوه .
رېژه و شپوهى:

شروب : ۱۰۰ ملگم / ۱۰ ملگم

كارىگهرى لاهكى:

هېلنج - رشانوه - گېژبوون - سهرنېشه - پهلهى پېست - لېرك - خهوالووى - بېزارى گهده - ريخوله.

7. Mucovent, Salbid

پېك دېت له :

Salbutamol + Bromohexine

بهكارهينانې نهم دهرمانه:

بهكارديت بۆ قهدهغهکردنى گېژبوونى بۆرى ههوا و تهسكبونهوى بۆرى ههوا - چارهسهرکردنى تهنگههفسى -
ههوكردنى سى يهكان - چارهسهرکردنى کوکهى تهر - يارمهتى دهرکردنههرموهوى بهلغهم ئهدات و پاگردنهوهى
سنگ (بهلغهم).

رېژه و شپوهى:

حب : ۴ ملگم / ۲ ملگم

شروب : ۴ ملگم - ۱ ملگم / مل

كارىگهرى لاهكى:

ناريكى لېدانى دل - نازارى ماسولكه - سهرنېشه

8. Isilin:

بهكارهينانې نهم دهرمانه:

بۆ حساسيهتى قورگ، سهرماى وهرزى، خيزهى ههناسه، بۆ رهيو، بهلغهم.

رېژه و شپوهى:

بۆ گهوره

۱ بۆ ۲ ملاك روژانه ۳ جار

بۆ منداڭ

۱.۵ بۆ ۱ ملاك روژانه ۳ جار

كارىگهرى لاهكى:

خهوالو، نارحهتى، ژانهسهر، گېژ بوون، به زهمهت ميزکردن، بهرزبونهوى فشارى خوښ.

زانپارى زياتر:

ورریابه ئهگەر

فشاری خوینت بهرزه

یان کلیهت تهواو نیه

یان شهقیقهت ههیه

کۆمهله شروبیکی تر که بۆ حساسیهی قورگ و بۆ کۆکهی تهر. وه بۆ کۆکهی وشک وه بۆ تهنگه نهفهسی وتهسک بونهوهی بۆری ههوا وه ههوکردنی قورگ .

1.samillin 2.bromhexine 3.ze cuf 4.pectomex 5.solan 6.no cuf 7.bronkovet 8.shabynil

9.activid 10.acsidil

❁ وانهی کۆتایی 25

چۆنیهتی دیاریکردنی پێدانی رێژهی شروبهکان

ژماره سیسی دهرمانهکه به سیسی یان ملگم \times کیشی مندال یان نهخۆش به (کگم) = ژماره سیسی له رۆژیکدا یاخود له ژهمیکدا

ئێستا ئێمه ئهم یاسایه تاقی دهکینهوه بۆ ههندیک له شروبهکان

Examples//

لێرهدا نمونهیهک دههینمهوه (ئهگەر کیشی مندالیک ۱۴ کگم بێت ئایا چهند سیسی له ههر شروبیکی لهم شروبانهی دهمهیتێ ؟؟)

① suprax

(0.4 cc/1kg / dose)

$0.4 \text{ cc} \times 14 \text{ kg} \approx 6 \text{ cc /kg /day}$

سهرنج بده له جیگیری نرخى 0.4 .

واته له ههر دۆژیکدا به نزیکى ۶ سیسی دهریتته نهخۆشیکی ۱۴ کگم .

② Amoxicilline (Amoxil)

(0.27 cc/1kg /dose)

$0.27 \text{ cc} \times 14 \text{ kg} \approx 4 \text{ cc / kg / dose}$

✓مندالێ (۱ مانگ بۆ ۱ سال) واته کیشی له نێوان (۳ بۆ ۱۰) کگم بێت زۆرتهرین بر (2.5) cc دهمریت.

✓مندالێ ۱ بۆ ۵ سال واته کیشی له ۱۰ کگم زیاتر بێت زۆرتهرین بر (5) . cc

③ Amoxiclave

(0.16 - 0.3) cc/ 1kg /dose

$0.3 \text{ cc} \times 14 \text{ kg} = 4 \text{ cc / kg / dose}$

④ azithromycine

(0.25 - 0.3 cc /1 kg)

$0.3 \times 14 \text{ kg} \approx 4 \text{ cc}$

⑤ paracetamol

(0.4 - 0.6cc/ 1 kg)

$0.4 \times 14 \approx 6 \text{ cc}$

$0.6 \times 14 \approx 8 \text{ cc}$

⑥ Ibuprofen (profen)

(0.25 cc / 1kg)

✓ بۆ مندالیک کیشی (۵ بۆ ۱۰) کگم یان (۳ بۆ ۱۲) مانگ بێت 2.5 cc ههشت سهعات جارێ.

- ✓ منالۈ كۈشى (۱۰ بۇ ۱۴.۵) كگم يان (۱ بۇ ۲) سال بىت 2.5 cc شەش بۇ ھەشت سەعات جارى.
- ✓ مندالۈك كۈشى (۱۴.۵ بۇ ۲۵) كگم يان (۳ بۇ ۷) سال بىت 5 cc شەش بۇ ھەشت سەعات جارى.
- ✓ منالۈ (۲۵ بۇ ۴۰) كگم يان (۸ بۇ ۱۲) سال 10 cc شەش بۇ ھەشت سەعات جارى.

بۇ سەروو ۱۲ سال بەكارنايەت...

⑦ cefdinir

(0.6 cc / 1kg)

$0.6 \times 14 \approx 8 \text{ cc}$

⑧ Cephalexin (keflex)

(0.3 cc/ 1 kg / dose)

$0.3 \times 14 = 4 \text{ cc}$

⑨ Metronidazole (flagyl)

(0.2 cc/kg)

$0.2 \times 14 \approx 3 \text{ cc}$

⑩ sulfamethozole , Trimethoprim (Bactrim)

✓ مندالۈ شەش ھەفتە تا پىنج مانگ (2.5) سىسى

✓ شەش مانگ بۇ پىنج سال (5) سىسى

✓ شەش سال بۇ دوئازە سال (10) سىسى.

11. lortin

✓ مندالۈنى (۲ بۇ ۵) سال شەوانە 5 cc

✓ بۇ پىنگەپشتوان و مندالۈنى سەروو ۶ سال شەوانە 5 cc تا 10 cc ئاسايىيە.

12 . Dexamethasone

(0.25 cc /1kg)

$0.25 \times 14 \approx 3.5 \text{ cc}$

13. motillume

(0.25 cc / 1 kg)

$0.25 \times 14 = 3.5 \text{ cc/ kg/ dose}$

14 . Erythromycin

دەبىت كۈشى كەسەكە لە ۳۵ كگم كەمتر بىت .

(0.3 - 0.4 cc/1kg / dose)

$0.3 \times 14 \approx 4 \text{ cc}$

$0.4 \times 14 \approx 6 \text{ cc}$

15. samilin

گەورە و منالۈ سەروو ۱۲ سال 10 سىسى ۶ سەعات جاريك .

مندالۈ ۶ بۇ ۱۲ سال 5 سىسى ۶ سەعات جاريك .

✓ بۇ مندالۈ خوار تەمەن ۶ سال نابىت.

16. hyoscine butyle bromide (Buscopan)

✓ مندالۈ خوار تەمەن دووسال (1 بۇ 2) سىسى سى بۇ چوار جار لە رۇژيكا.

✓ مندالۈ دوو سال بۇ پىنج سال (2 بۇ 4) سىسى سى بۇ چوار جار لە رۇژيكا.

✓ مندالی پینچ بۆ دوانزه سال (4 بۆ 5) سیسی سی بۆ چوار جار له رۆژیکدا .

✓ دوانزه تا ههژده سال (5 بۆ 10) سیسی سی بۆ چوار جار له رۆژیکدا.

17. zinc

5 cc / day

18. chlorophinarmin maleate (histufen)

بۆ منالی دوو بۆ پینچ سال 2.5 cc.

سهروو پینچ سال 5 cc.

♥ به ناوی خودای بهخشنده و میهره‌بان ♥

خولی فیربوونی دهرمانی دووهم

وانه‌ی یه‌که‌م ❀

* کورتیه‌یک دهرباره‌ی دهرمان :-

❀ دهرمان :- ماده‌یه‌که یاخود کارایه‌که که به‌کار ده‌هینریت به‌مه‌به‌ستی [چاره‌سه‌ر کردنی نه‌خۆشی، دیاری کردنی

هۆکاری نه‌خۆشی، که‌م‌کردنه‌وه‌ی نیشانه‌کانی نه‌خۆشی ، و ر‌ی‌گر‌یک‌ردن له‌ توشبوون به‌ نه‌خۆشی]

به‌کار ده‌هینریت

❀ * دهرمانه‌کان به‌ پ‌ی‌ جو‌ری نه‌خۆشی و چۆنیه‌تی کارکردنی دهرمانه‌که ده‌کر‌ین به‌ چه‌ند کۆمه‌له‌یه‌که‌وه که 30

گروپن و هه‌ر گروپ‌یک بۆ مه‌به‌ست‌یک‌ی دیاری کراو به‌کار ده‌هینریت. که ئه‌مانه‌ن :

1.antibiotics 2. Antifungal 3.antiviral 4. Anti helminthic 5.NSAIDs 6. skeletal muscle relaxants

7. Analgesics 8. Gastro _ intestinal drug 9. Corticosteroids 10.anti hypertensiv 11. Lipid

lowering agents 12. Antiplatelets 13. Coagulation 14. Anti diabetic drugs

15. Anti anginal agents 16. Thyroid drugs 17. Phosphpdierse - 5 enzyme inhibitors 18 .

Anti -histamine

19. Womans health 20. Urinary tract drugs 21. Drug used in treatment of gout 22.cold and

flu drugs 23. Drug used to treat cough 24. Anti - depressants

25. Anti epileptics 26. Anti Parkinson drugs 27. Anti alzheimers 28. Anxiolytic- agents

29. Sedative and hypertonic drugs 30. Psychotic drugs

* ئیمه سه‌ره‌تا باس له‌و دهرمانانه‌ ده‌که‌ین که بۆ مه‌به‌ستی چاره‌سه‌ر کردنی)))infection))

التهابات) به‌کار ده‌هینریت

که سی گروپی دهرمان تاییه‌ته به‌ چاره‌سه‌ر کردنی که :-

❀-antibiotice

❀_anti fungal

❀_anti viral

ده‌گر‌یت‌ه‌وه .

KakaLea

❀antibiotic :-

* که به‌کار ده‌هینریت بۆ مه‌به‌ستی وه‌ستاندنی گه‌شه‌ی به‌کتریا و له‌ناوبردنی.

* به‌ پ‌ی‌ شیوازی کارکردنی دهرمانه‌کان له‌سه‌ر به‌کتریاکان ده‌کر‌ی به‌ (4) جو‌رم‌وه که کار ده‌که‌ن له‌سه‌ر

cell wall❀ دیواری خانه

cell membrane❀ په‌رده‌ی خانه

RNA & DNA ❀ ناوکه ترشهکان

Ribosome ❀ راییۆسۆم

❀ 1. impairment of synthesis of the cell wall

ئەوانەى کار لەسەر تیکدانی دیواری خانەى بەکتریا ئەکەن
بریتین لە:

❀ penicillins

❀ cephalosporins

❀ carbapenems

❀ monobactams

❀ glycopeptides

کە ھەریەکێکیان کۆمەڵی دەرمان لەخۆی ئەگرێ (❀)

❀ A. penceillins:

کۆمەڵەى پەنسەلین

بەکار دەھێنرێت بە مەبەستى چارەسەرى ھەموکردنى [قورگ و گوێ و لووت ، ئالۆھکان ، پێست ، بەشى خوارمۆھى
کۆئەندامى ھەناسە . میزڵدان و میزەرۆ]

❀ .amoxicillin (amoxil)

شیواز و بەکارھێنانى:-

Capsule . 250 mg. 500 mg (every 8 hours) Tablet. 1000 mg .(every 12 hours)

Orally solution. 125 mg .250 mg (15mg /kg every 8 hours) Vial for injection .250 . 500. 1000
(two or three time daily)

❀ .ampicillin (omnipen)

شیواز و بەکارھێنانى:-

Capsule (250 mg. 500 mg) (every 6 hours) Orally solution. (125mg .250mg) every 6 hours)

Vial for injection (250.500.1000.2000.) 3 to 4 time daily

❀ .amoxicillin+clavulanic acid (amoklan,augmentin)®

شیواز و بەکارھێنانى:-

Tablet . 375mg .625mg 1000 mg (two to three time daily

Oral solution .157 mg .312mg 457mg.643mg (every 12 hours)

❀ .ampicillin+cloxacillin (ampiclox)®

شیواز و بەکارھێنانى:-

Capsule. 500 mg (three to four time daily) Vial for injection 500 mg . 1000 mg .(two to
three time daily)

❀ .oxacillin(bactocill)®

شیواز و بەکارھێنانى:-

Vial for injection. 1000 mg. 2000 mg (three to four time daily)

❀ .penicillin G (plizerpin)

شیواز و بەکارھێنانى:-

Injection suspension (one time daily by IM)

procaine pencillin (procaine penicillin+benzyl penicillin)

. تبدرمانهكانى ئهم گروپه به پاشگرى scillin كوتايان ديت ،

☞ B.Cephalosporins:

كومهلئى سيفالوسپورين

بهكاردههينريت بو چارهمسرى همكردنى [ميزلدان . كوئهندامى زاوژى. پهردهى ميشك . گوئ . لهوزتهين.

گرانمنا.بۆرى هموا . پيست]

☞ cephalexin(keflex)

KakaLea

شيواز و بهكارهينانى:-

Capsule. 250mg .500 mg . 750 mg (three to four time daily) Orally solution .125 mg .250 mg
(every 6 hours)

2☞ cefaclor

شيواز و بهكارهينانى:-

Capsule 250mg . 500 mg (every 8 hours)

☞ cefuroxime(zinacef)

شيواز و بهكارهينانى:-

Tablet 250 mg .500 mg (every 12 hours) Vial for injection 750 mg .1500 mg (every 12
hours)

☞ cefixime (suprax)

شيواز و بهكارهينانى:-

Capsule .200 mg .400 mg (once daily) Tablet .200 mg 400 mg (once daily) Oral solution
.100mg .200 mg(

KakaLea

☞ cifdinir (omnicef)

شيواز و بهكارهينانى:-

Capsule. 300 mg (every 12 hours) Oral solution. 125mg . 250 mg (every 12 hours)

☞ cefditonir (spectracef)

شيواز و بهكارهينانى:-

Tablet 200 mg .400 mg (every 12 hours)

☞ cefpodoxime(vantin)

شيواز و بهكارهينانى:-

Tablet. 200 mg. 400 mg (every 12 hours) Oral solution .50 mg .100 mg (every 12 hours)

☞ cefdroxil(ultracef)

شيواز و بهكارهينانى:-

Capsule .500 mg (every 12 hours) Tablet.1000 mg (every 24 hours)

Oral suspension. 250 mg. 500 mg(every 12 hours)

☞ ceftriaxone(mesporin)

شيواز و بهكارهينانى:-

Vial for injection. 250 mg. 500mg. 1000 mg(twice daily)

☞ cefotaxime (claforan)

شيواز و بهكارهينانى:-

Vial for injection . 500 mg .1000 mg (twice daily)

◆cefepime (maxipime)

شیواز و بهکارهینانی:-

Vial for injection . 1000 mg 2000 mg (twice daily)

☞C.carbapenems

کۆمهلهی کارباپنهمس

بهکار دیت بۆ چارهسهری ههوکردنی [پست.سیهکان پهردهی مێشک . پهردهی دڵ. ناوهی سک]

◆meropenem(merrem IV)

شیواز و بهکارهینانی:-

Vial for injection 500 mg . 1000 mg (every 8 to 12 hours)

☞D.monobactams

کۆمهلهی منۆبهکتهمس

که بهکار دههینریت به مههستی چارهسهرکردنی ههوکردنی [پهردهی مێشک، سیهکان، کۆ نهندامی میزهرۆ]

◆aztreonam(azactam)

شیواز و بهکارهینانی:-

Vial for injection :_1000 mg . 2000 mg (every 8 to 12 hours) Solution for inhalation:- 75 mg (every 8 hours)

tb.پنویسته راستهوخۆ له کانولا بدریت به ماوهی 3 بۆ 5 دهقه ، وه بۆ مغزی به 20 دهقه بۆ سهعاتیک بهکاربیت

☞E.glycopeptides

کۆمهلهی گلاکۆپینتاید

◆vancomycin (vancocin)

شیواز و بهکارهینانی:-

Capsule:-125 mg .250 mg (every 6 hours) Vial for injection:_ 500 mg . 750 mg .1000 mg (every 8 to 12 hours)

له ریگای مغزیهوه لانی کهم بۆ ماوهی 60 خولهک لیدهدریت .

◆Fosfomycin(monurol)

شیواز و بهکارهینانی:-

Powder for reconstitution 3g / packet

1.tb.له کاتی پیدانی ههر دهرمانیکی antibioticپنویسته له نهخۆش پیرسریت که ئاخۆ ههستیاری به ئهو دهرمانه یاخود نا ئهگهر ههستیاری ههبوو پنویسته دهرمانهکهی بۆ بهکار نهیات و دهرمانیکی تر له ههمان گروپ بهکاربیت .

tb.پنویسته بری ههموو دهرمانهکان تهواو بکریت نهک ئهوهی که ههستت به باشی کرد و واز له دهرمانهکه بهینیت .

❁ وانهی دووهم

تهواوکهری وانهی پنشو له گروپی antibioticهکان

★Protein synthesis inhibitors

ئهم گروپه له ئهنتی بایۆ تیکهکان ههلهستن به ریگریکردن له دروستبوونی پروتینی بهکتریاکان و بهمهش دهبیته هۆی لهناوبردنی بهکتریاکه .

★A.macrolides

بهشیوهیهکی گشتی بهکار دیت بۆ چارهسهری ئیلتیهایی [سیهکان. گۆی . ئالووهکان. جیوب. قرحه معیده. پهردهی دڵ. کۆخه رهشه. سکچون بههۆی ئهمیباوه]

1. Azithromycin(zithromax)

Capsule. 250mg. 500mg.(Every 24 hours) Tablet. 250mg .500mg.(every 24 hours)

Ophthalmic solution. (one drop two time daily)

1. به سوده بۆ ئەر كەسانەى ھەستىارىيان بە پەنسلين و سيفالوسپارىنەكان ھەيە دە تۈانن ئەزىرۆمىسپىن بەكاربەينن.
2. بۆ ھەوكردىنى گۆئى ناكىرئىت بۆ منالى خوار 6 مانگ بەكاربەينرئىت.3. بۆ ھەوكردىنى گەروو و ئالوھەكان ناكىرئىت بۆ منالى خوار 2 سالى بەكاربەينرئىت.

Clarithromycin

Tablet. 250mg .500mg (every 12 hours) Oral suspension .125mg.250mg.(every 12 hours)

1. ناكىرئىت لەگەل ھەبى ((clochicine)بەكاربەينرئىت

Erythromycin (erythrocin).

Tablet .250 mg 500mg.(every 12 hours) Oral suspension. 125 mg .250 mg (every 8hours)
Ophthalmic solution. (One drop four time daily)Topical jel .(every 12 hours)Topical solution
(every 12 hours)

● ناكىرئىت لەگەل ڤىتت بۆ چارەسەرى التھاباتى (جىوب.گرانەتا. ھەمەمىالتا. پىرۆستات.سكچون بەھۆى بەكتىرئىاھ. پىست. بەشى خوار مەھى كۆئەندامى ھەناسە. چاۋ. كۆئەندامى مېزەرو و زاوزى).

Levofloxacin(livaquin)

Tablet .250 mg. 500 mg. 750 mg (every 24 hours)Eye drop.(1 drop every 4 hours)Oral
solution. 25mg. (every 12 hours)

● ناكىرئىت بۆ كەسانى بەتەمەن و منال بەكاربەينرئىت.

KakaLea

Ofloxacin (floxin)

Tablet 100mg .200mg .400mg.(every 12 hours)Eye drop (1 drop every 3 hours)Ear drop (10
drop every 12 hours)

Anti - protozoan antibiotics

بەشئومەھى گىشتى بەكاردەھينرئىت بۆ چارەسەر كىردنى ھەوكردىنى (رەحم. ددان. سكچون بەھۆى بەكتىريا. كۆئەندامى مېزەرو. و. كۆئەندامى زاوزى).

Tinidazol(tindamax)

Tablet .250 mg .500gm .(every 6 hours)

ناكىرئىت بە ھىچ شئومەھىك لە سىيەكى يەكەمى سكپرىدا.

Secnidazol (solosec)

Tablet 1000 mg .(every 12 hours)

C.RNA inhibitors

بەشئومەھى گىشتى بەكاردەھينرئىت بۆ چارەسەرى ئىلتھاباتى (سىل. پەردەى مېشك. ھەمەى مالتا).

Rifampicin (rifadin)

Capsule. 150 mg .300mg.(every 6 hours) Vial for injection .600 mg (every 12 hours)

گۆرانی رەنگى مېز و ددان و فرمىسك رودەدات وەك و كارىگەرى لاوھى

Enzyme inhibitors

ئەم گروپە لە ئەنتى بايۆتىك لە رىگای وەستاندىنى ئەنزىمەكانى بەكتىرياۋە بەكتىريا لەناو دەبەن

A.Combination of folate reduction +folate synthesis

بەشئومەھى گىشتى بەكاردەھينرئىت بۆ چارەسەرى ھەوكردىنى (ھەوكردىنى درىژخايەنى سىەكان.پەردەى

میشک.سکچون بههوی بهکتریاوه.ههوکردنی کۆئەندامی میزەرۆ

Trimerhoprim+sulfamethoxazole (bactrim)

Tablet.(Two tablets every 12 hours) Injection solution (two to three time daily

★Folate synthesis inhibitors

بهشیوهیهکی گشتی بهکار دیت بۆ (سوتان . ههوکردنی قۆلۆن .رۆماتیزم نهخۆشی کرۆن).

Silver sulfadiazine

Topical cream (apply every 12 hours)

Tb. For borne

Sulfasalazine

Tablet .500 mg (two tablet every 8 hours)

1.لهوايا رهنگيميز بگۆریت بۆ پرتهقالی

پێویسته بریکی باش له ئاو بخوریتهوه دواى بهکار هینانی.

وانه ی سینیهم ❀ KakaLea

Antiviral drugs(دەرمانه دژه قایرۆسیهکان)

ههموو ئهو دەرمانانه دهگرتیهوه که بۆ نهخۆشیه قایرۆسیهکان و کوشتن و لهناوبردنی قایرۆسی جهسته بهکار دههینریت.

له نهخۆشیه قایرۆسیهکانی وهک [قایرۆسی جگهر، قایرۆسی میشک، قایرۆسی کۆئەندامی زاوزی، ئاوله، تامیسه، پهتای ئهفلۆنزا....]

ئهم گروپه چۆن کار دهکهن ؟!

کار دهکهن له یهگای بهستن به DNA ی قایرۆسهکهوه و پرێگری دهکهن له دوهینده بوونی.

KakaLea

1.Acyclovir (zorivax)

شیواز و بهکار هینانی:-

Tablet .200mg.400mg.800mg (every three to four hours)Vial for injection. 500

mg.1000mg.(every 8 to 12 hours)

Topical cream and ointment (apply 5 time daily) Eye ointment (apllly 5 time daily)

2.amantadine (osmolex)

شیواز و بهکار هینانی.

Capsule. 68 mg .100 mg.137 mg (two tablets once daily) Tablet .100 mg.129 mg.258 mg

(two tablets once daily)

Oral suspension .50 mg (once daily)

3- valacyclovir (avir)

شیواز و بهکار هینانی .

tablet.500 mg.1000 mg(every 6 to 12 hours) capsule 500 mg .1000.mg(every6 to 12 hours)

4)forcarnet (foscavir)

شیواز و بهکار هینانی.

Solution injection (every 8 to 12 hours)

کاریگهری لهوهکی دەرمانهکانی ئهم گروپه :-

1-دلتیکههلاتن 2- تا 3- سهريهشه 4- کهمخوی 5- شهکهتی 6- تیکچونی میزاج

TB.مهرج نیه ❀ که ههمو کاریگهریهکان له نهخۆشدا دهر بکهویت

وانه ی چوارهم ❀

Anti _ fungal drugs [دەرمانه دژه کپروهمکان]

کۆمهله دهرمانیکن که بهکاردههینریت بۆ چارهسهرکردنی ئهو ههوکردنانهی که به هۆی کپروهکانهوه توشی لهش دهبن ، که توشی ئهم بهشانهی لهش دهبن به گشتی . [نینۆک ، قژ . و نیوان پهنجهکان . پیست . رهحم . و نیوو دم . و نیوو سک]

1. Clotrimazole (otozol)

شیواز و بهکارهینانی .

Topical cream and ointment. (every 12 hours) Topical solution (every 12 hours)
Vaginal cream (once at bed time) Vaginal tablet (once at bed time) Vaginal suppositorie (once at bed time)

2. Itraconazole (conazol)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet 200 mg (every 12 hours) Capsule 100 mg (every 12 hours)

3. Ketoconazole (fungoral.nyzoral)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet 200 mg (every 12 to 24 hours) Topical cream and gel (every 12 hours) Shampoo (apply it 4 time per a week for 5 min)

4. Fluconazole (fluzol)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet 50 mg 100 mg 150 mg 200 mg (every 3 day) Capsule 150 mg (every 3 day)

tb. تا کریت ئافرهتانی دو گیان بهکاری بهین

5. Miconazole

شیواز و بهکارهینانی.

Topical cream (every 12 hours) Oral gel 200 mg (3 to 4 time daily ,or every 6 to 8 hours)
Vaginal creams (once at bed time)Vaginal suppositorie 100 mg 200mg. 400 mg .(once at bed time)

❁ وانهی پینجههم

Lipid_ lowering agent [دەرمانه دژه چهوریهکان]

❁ کۆمهله دهرمانیکن که بهکاردههینریت بۆ کهمکردنهوی چهوری خراب↓، و زیا کردنی چهوری باش↑ وه کهمکردنهوی کۆلیسترۆلی لهش↓ . بهمهش دهبنه هۆی ریگریکردن و قهدهغه کردنی نهخۆشیهکانی دل . ⊗

1. Atorvastatin (lipitor)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet . 10 mg .20mg .40mg. 80mg.(once at night)

2. Rosuvastatin (crestor)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet. 5mg. 10 mg.20mg. 40 mg.(once at night)

3. Simvastatin (zocor)

شیواز و بهکارهینانی .

Tablet .5mg 10 mg 20mg. 40mg. 80 mg.(once at night)

4. Gemfibrizol (lipid)

شیواز و بهکارهینانی .

Tablet 600 mg (twice daily, befor meal)

5. Fluvastatin (lescol)

شیواز و و بهکارهینانی.

Tablet 10mg. 20mg. 80 mg (once at night)

کاریگمیری لاومکی دهرمانهکانی ئەم گروپه:-

1. هیلنجدان. 2. گنژی 3. سهرئیشه. 4. ئازاری ماسولکه. 5. تیکچونی جگهر

وانه‌ی شه‌شه‌م ❀

[Anti coagulats ❀ دژه خوین مهینهکان]

کۆمه‌له دهرمانیکن که بهکاردههینریت بو قه‌ده‌غه کردنی خوین مهین ، له ریگای ریگریکردن له کۆبونه‌وه‌ی خرۆکه سورمه‌کانی خوین، که بهکاردین بو [قه‌ده‌غه کردن و ریگریکردن له نه‌خۆشیه‌کانی دل. وه بو ئەوکه‌سانه‌ی که ده‌والیان همیه بهکاردههینریت تا خوین مهین رونه‌دات له قاچه‌کانا .

1. Warfarin(jantoven) ❀ شیواز و بهکارهینانی .

Tablet. 1mg .2mg.3 mg. 4 mg 5 mg 6 mg 7 mg . 10 mg (once daily)

2. rivaroxaban (xarelto) ❀

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet. 10 mg.15 mg 20 mg (one time daily)

3. enoxaparin(clexane) ❀

شیواز و بهکارهینانی.

Subcutaneous injection. 2000 IU.4000 IU. 6000IU.(one to two time daily)

4. bemiparin (Hibor) ❀

شیواز و بهکارهینانی.

Subcutaneous injection 2500IU.3500 IU.5000 IU. (once daily)

5. dabigatran (pradaxa) ❀

شیواز و بهکارهینانی.

Capsule. 75mg .100 mg (very 12 hours)

کاریگمیری لاومکی دهرمانهکانی ئەم گروپه.

1. هیلنجدان. 2. رشانه‌وه. 3. تا. 4. خوین به‌ربون

مۆربونی په‌نجه‌کانی پی.. 5. که‌مبونه‌وه‌ی په‌ره‌کانی خوین. 6. هه‌لوه‌رینی موو.

مهرج نیه ❀ که هه‌موونه‌و کاریگه‌ریانه‌ه له نه‌خۆشدا دهر بکه‌وێت...

وانه‌ی حه‌وته‌م ❀

[Antiplatelet drugs❀ دهرمانه‌کانی دژه په‌ره‌کانی خوین

کۆمه‌له دهرمانیکن که بهکاردههینرین بو قه‌ده‌غه‌کردنی مهینی خوین له‌ریگای قه‌ده‌غه کردنی کۆبونه‌وه‌ی په‌ره‌کانی خوین ، به‌مه‌ش ریگری ده‌کات له نه‌خۆشیه‌کانی دل ، و نه‌خۆشیه ده‌ماریه‌کان ..

❀ Acetyl salicylic acid (aspirin)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet .75 mg 81 mg 100 mg 162.5 mg ,300 mg ,325 mg (once daily)

tb. بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی ئازار و تاش به‌کاردههینریت

❀ Clapidogrel (Plavix)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet. 75 mg ,300 mg (once daily)

❀ Ticagrelor (Brillinta)

شیواز و بهکارهینانی.

Tablet .60mg 90 mg (once daily)

❀ Abciximab (reropro)

شیواز و بهکارهینانی.

TB.clopidogrel ناکریٹ بو ئهم کهسانه به کار بیټ.

2. وه کارلایک له گڼل ئهم دهرمانانه دهکات وه ناکړیت به هیچ شیوه یه ک پیکه وه به کار به یئرین.

له کار گهریه لاوه کیه کانی دهر مانه کانی نهم گروپه.

مهرج نيه 🖐 که ئەم کاریگەریانە هەمووی لە نەخۆشدا دەر بکەوێت .

Antihypertensive _ drugs [❀درمانه‌های پستان‌خوین]

* بهرزی پهستانی خوین: بریتیه لمو پهستانه‌ی که خوین ده‌یخته سهر لوله‌کانی خوین، که له پهستانی ئاسایی بهرتره.

پهستانی نا ئاسایی به [4/19] ده خهملیریت .

A^o-Angiotensin converting enzyme inhibitors.

☆ به گشتی بوئو که سانه به کار دهینریت که زهخت و شه کره یان پیکه وه هیه .

★ ئەگەر نەخۆش توشى ئەستور بونى لايۋەكانى و سور بونەھەي روخسار و كۆخە بو ئەوا يېۋىستە بگەر يتەھە لاي

☆ ریگری دهکات له لهکار کهوتتی گورچیله کان لهکاتی توشیون به شهکره ی جوړی دوو .

شیواز و بهکار هیئانی .

 Ramipril (tritace)

Capsule. 2.5 mg ,5mg,10 mg (once daily)

شیواز و بهکارهینانی.

 Captopril (capoten)

Tablet. 25mg .50mg. 100mg (every 3 to 12 hours)

شیواز و بهکار هیئانی .

بۆ چ كەسانىڭ بەكار نايات؟!

3 نافر هتانی دو گیان 4 تهسکبونهوی شا خوینبر .

کوکه‌ی تهر. سهریشه. سهر سوران. بهرز کردنه‌وه‌ی ئاستی پۆتاسیوم له له‌شدا.

بہشدار عبداللہ / پهرستار

★ بەکار دېت بۇ ئۇ كەسانەى كە شەكرەو زەختيان بېكەو ھەيە .

★ بە سودە بۇ ئۇ كەسانەى سود لە گروپى يەكەم نابىنن .

نەخۆش بە شىومىەكى كەمتر توشى ئەستور بونى لىومەكانى و سوربونەوۋى پرووخسار و كۆخە دەبىت .

◆ Valsartan (diovan)

شىواز و بەكار ھىنانى .

Tablet. 40 mg 80 mg .160mg. 320 mg

◆ Losartan .(angizar)

شىواز و بەكار ھىنانى .

Tablet .25 mg .50 mg . 100 mg (once daily)

◆ Telmisartan (micardis)

شىواز و بەكار ھىنانى .

Tablet. 20 mg. 40 mg. 80 mg (once daily)

◆ Irbesartan (aprovel)

شىواز و بەكار ھىنانى .

Tablet .75 mg .150 mg .300 mg (once daily)

◆ Olmesartan (olmetec)

شىواز و بەكار ھىنانى .

Tablet , 5mg. 20 mg.40mg (once daily)

كارىگەرى لاومەكى دەرمانەكانى ئەم گروپە ؟

سەر گىژ بوون . سەر سوران . بەرزبونەوۋى ئاستى پۆتاسىيۇمى جەستە . شەكەتى . سەچون

ھەموو ئۇ دەرمانانە ناكرىت بە بى رېنمەي پزىشكى پىپۆر بەكار بەھىنرىت، وە ناكرىت بە بى راجىتە بە نەخۆش بەرىت .

KakaLea

ۋانەى ئۆيەم ❀

Antihypertensive _drugs [دەرمانەكانى پەستانى خوین]

❀ Beta blockers

كۆمەلە دەرمانىكن كە بەكار دەھىنرىن بۇ چارەسەرى :

1. پەستانى خوین 2. ناتەواوى لىدانى دل 3. شەقىقە 4. زەختى چاوو 5. لەرزىنى دەست و قاچەكان 6. دلە كوتى ، نازارى سنگ

چۆنىەتى كار كەردنى ئەم دەرمانانە .!؟

بىتتا بلۆكەرەكان كارى ھۆرمۆنى [ئىپىنىفرىن . و نۆن ئىپىنىفرىن] [ئەدرىنالىن . و نۆن ئەدرىنالىن] بلۆك دەكەن .

★ بۇ ئۇ كەسانە بەكار نایات كە نەخۆشى شەكرەمیان ھەيە [چونكە نىشانەكانى نەخۆشى شەكرە دەشارنەوۋە] . پىنویستە لە بەياناندا بەكار بەھىنرىت .

★ بەكار نایات بۇ ئۇ كەسانەى كە رەبۆيان ھەيە . [چونكە بىتتا بلۆكەرەكان بۆرىەكانى خوین تەسك ئەكەنەوۋە .

ناكرىت بە شىومىەكى لە ناكاو واز لەم دەرمانانە بەھىنرىت .

◆ Bisoprolol (concor)

Tablet .5mg. 10 mg (once daily)

◆ Atenolol (tenormin)

Tablet 25 mg 50 mg 100mg (once daily)

◆ Timolol (timol)

Tablet .5mg. 10mg. 20 mg (once daily) Eye drops (every 12 hours)

بۇ زەختى چاو بەكار دېت .

◆ Nebivolol (nebelet)

Tablet 2.5 mg 5mg 10mg 20mg

4. ❀Thiazide diuretics

كۆمەلە دەرماننىڭ بەكار دېن بۇ .

1. بەرزى فشارى خوين 2. كۆكردنەۋە و دەر كىرنى شىلە لە كاتى ئاۋوسان. 3. زىپىكە.
 4. تىكچونى ھۆرمۇنات لە خانماندا ئىستوربونى دەست و قاچەكانن بە ھۆى كىشەكانى دىلەۋە.
- چۆن كاردەكەن؟! مېز پىكرىن بە نەخۇش زىا ئەكات لە رىكاي رىگىرى كىرن لە دووبارە مژىنەۋە سۇدىۋم و كۆرايد.

❀ بەكارنايات بۇ ئەۋ كەسانەى كە ئەلىكترۆلايتى جەستەيان نزمە. ❀ بۇ ئا فرەتانى دوو گيان وشىردەر بەكارنايات. ❀ بۇ ئەۋ كەسانەى نەخۇشى گاۋتەيان ھەيە بەكارنايات. ❀ ئەۋ كەسانەى كىشەى پەكەۋتنى گورچىلەيان ھەيە.

❀ 1. Hydrochlorothiazide (HCT)

Tablet .12.5 mg 50 mg .25 mg (every 12 to 24 hours) Capsule .12.5 mg .25mg 50 mg (every 12 to 24 hours)

❀ 2. Indapamide (natrilix) Tablet .1.25 mg , 2.5 mg (once daily)

❀ 3. Spironolactone (aldactone)

Tablet 25 mg 50 mg 100 mg (once daily) Oral suspension. 5mg (every 12 hours)

❀ ۋا باشترە كە ئەم دەرمانانە لە بەياناندا بخورين..

ۋانەى دەيەم ❀ (ۋانەى كۆتاي)

❀ hyprtensive drugs

❀ calcium channel blockers [بلۆكەرەكانى كەنئالەكانى سۇدىۋم]

كۆمەلە دەرماننىڭ كە بەكار دەھىنرېن بۇ [بەرزى فشارى خوين . كەمكردنەۋەى داۋا كىرنى ئۆكسجىن لەلايان ماسولەكانى دىلەۋە. نازارى سىنگ، زەبجە. شەقىقە ، جەلتەى دىل. ناتەۋاۋى لە لىدانى دىلدا. كىشەى خوين بەرەكانى دىل] چۆن كاردەكەن ئەم دەرمانانە؟! [رىگىرى دەكەن لە گاۋستەۋەى كالىسىۋم بۇ ماسولەكانى دىل ،، فراۋان كىرنى خوين بەرەكەكان،،، كەمكردنەۋەى گرژبونى دىل،،، كەمكردنەۋەى زەخت لە گويچەكەلەكاندا..]

❀ amlodipine (norvasc)

Tablet . 2.5 mg ,5mg ,10 mg (once daily)

❀ Felodipine(plendil) Tablet 2.5 mg ,5 mg ,10 mg (once daily)

❀ Nifedipine (adalat) Tablet 30 mg, 60 mg ,90 mg (once daily) Capsul 10 mg, 20 mg (every 12 to 24 hours)

❀ Verapamil (isoptin)

Tablet 40 mg 80 mg 120 mg (every 12 to 24 hours)

كارىگەرى لاۋەكى ئەم دەرمانانە :- دابەزىنى زەخت. ئاۋوسان. قەبىزى. سەريەشە. تىبىنى... ناكىت بە ھىچ شىۋەيەك بە بى راجىتەى پزىشكى ئەم دەرمانانە بەكاربەنرېت.

❀ Alpha. 2 . agonists

كۆمەلە دەرماننىڭ كە بۇ دابەزاندنى پەستانى خوين بەكار دەھىنرېن لە رىگاي مېشكەۋە..

❀ 1. Methyl dopa (aldomet)

Tablet . 250mg ,500 mg (every 8 hours) Ampul for injection 50 mg (500 mg in daily)

تىبىنى. ❀ سەلامەتتەين دەرمانە بۇ ئافرەتانى دو گيان ❀ لەرىگاي كانۇلاۋە لىدەدرېت بۇ ماۋەى يەك كاژىر.

❀ Clonidine (catapres)

Tablet .0.1 mg ,0.2 mg ,0.3 mg (every 12 hours) Ampul for injection . 100mcg ,500mcg (every 24 hours)

كارىگەرى لاۋەكى ئەم دەرمانانە.[ۋشكېۋى دەم . بېھىزى. سەرگىژخواردن. كەمبونى لىدانى دىل.]

